iboxNAS10 用户手册

目　录

第一部分 介绍

产品简介

本产品型号 iboxNAS10,属于 OUO 集团 ibox 系列高清片源服务器产品。

iboxNAS10 是针对快速成长的数字家庭所构想的一款新概念产品,它将最新的网络附加存储技术融入家庭网络之中,并整合了互联网上非常流行的 P2P 下载技术,是集网络存储、智能下载、远程访问等于一身的创新产品。其具有丰富的接口,包括 USB, 以太网等,可方便的和计算机及其它数码设备相连接。满足消费者对于安全存储、智能下载及数据共享的需求。

产品功能

网络共享

iboxNAS10 具有千兆网络接口,家里的多台电脑及电视机可以同时访问设备,就如同访问本地硬盘一样操作简便,方便资料共享。

P2P 下载

iboxNAS10 内置 P2P 下载引擎,只需将 P2P 的下载任务添加到设备中,无需打开电脑,设备即可自动进行高速 P2P 下载。

大容量存储

iboxNAS10 配置高达 1TB 的硬盘,满足数字家庭大容量存储的需求。

远程访问

可以通过互联网远程访问 iboxNAS10,管理下载任务。

一键拷贝

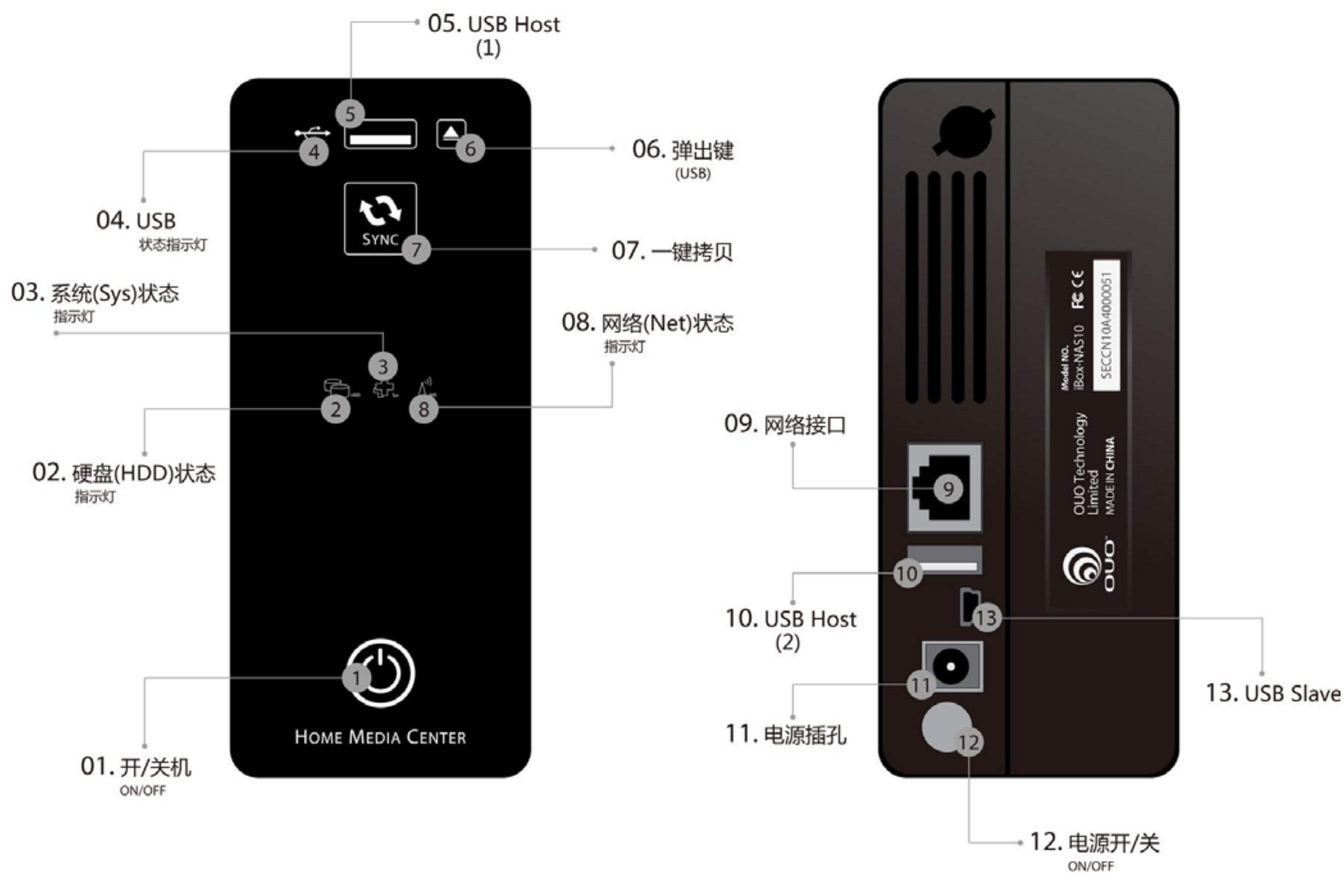
iboxNAS10 设有 USB Host 接口,将 U 盘插入该接口后,只需按下 SYNC 键,就可将 U 盘或移动硬盘中的资料复制到设备上。

其它

FTP 服务器

术语和规则

本设备出厂默认所有用户名和密码均为 “admin”.;
本设备出厂默认主机名称均为 “OUO”.



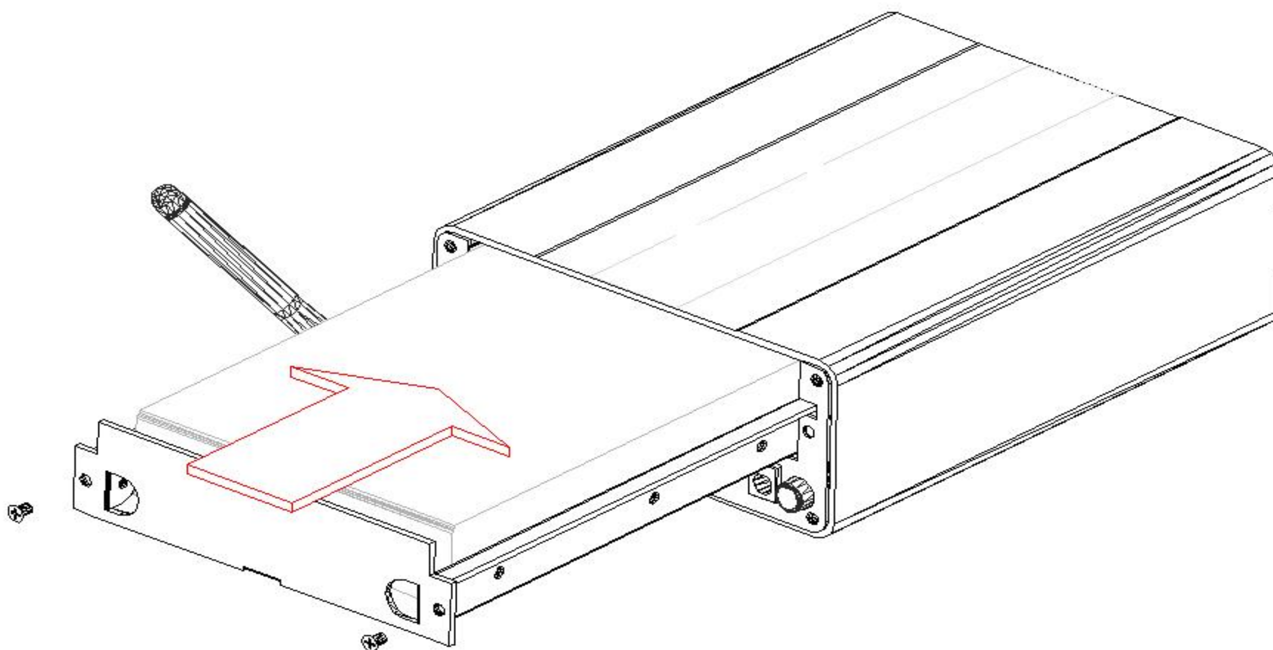
05. USB Host
(1)
06. 弹出键
(USB)
04. USB
状态指示灯
SYNC
07. 一键拷贝
03. 系统(Sys)状态
指示灯
08. 网络(Net)状态
指示灯
02. 硬盘(HDD)状态
指示灯
HOME MEDIA CENTER
01. 开/关机
ON/OFF
09. 网络接口
10. USB Host
(2)
11. 电源插孔
12. 电源开/关
ON/OFF
13. USB Slave

第二部分 安装与初始化设备

硬盘安装

首先，请将硬盘安装在硬盘支架上

然后请按下图将硬盘支架安装至本设备中



网络与电源连接

将网线一端插入路由器 LAN 端口，另一端插入设备的以太网接口，然后将 12V 电源适配器插头插入本设备电源接口，如电源适配器工作正常，电源开关开启后，前面板上的电源指示灯会亮起。

开/关机

先按下本设备后面的电源开关按钮，前面板开关指示灯会呈现黄色，按一下前面板上的开/关机键，前面板开关指示灯会变成蓝色，同时设备开始启动。启动需要 1～2 分钟时间，启动完成设备可自动获取 IP 地址（路由器需打开 DHCP 功能）。

正常情况下，按一下前面板的开/关机键，等待 1～2 分钟，当前面板灯变成黄色系统即可正常关机，如系统因运行

某些任务无法用前面板上的按钮关机，请用后面板的电源开关按钮关机。

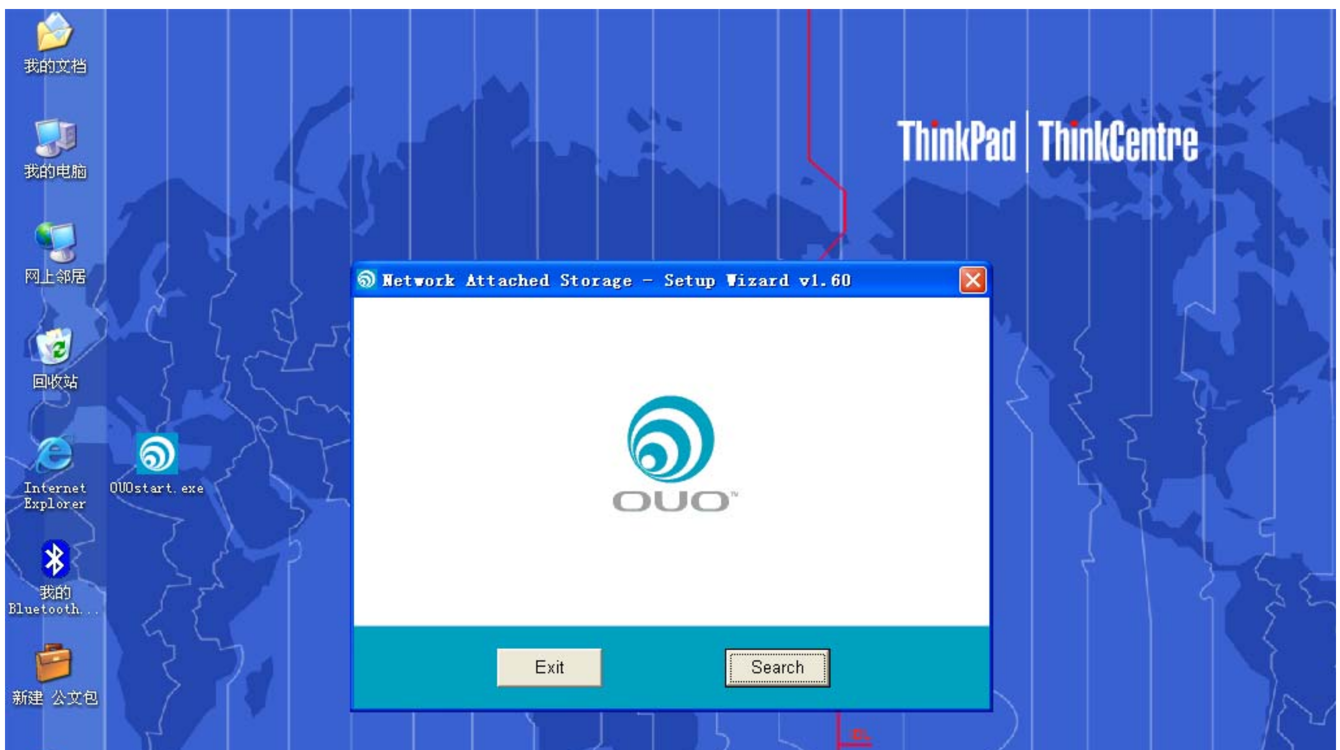
初始化设备与恢复出厂设置

当硬盘安装完成及网络连接正确后，需要先初始化设备，主要包括格式化硬盘和分配网络地址等。

设备发现与初始化

利用OUOstart

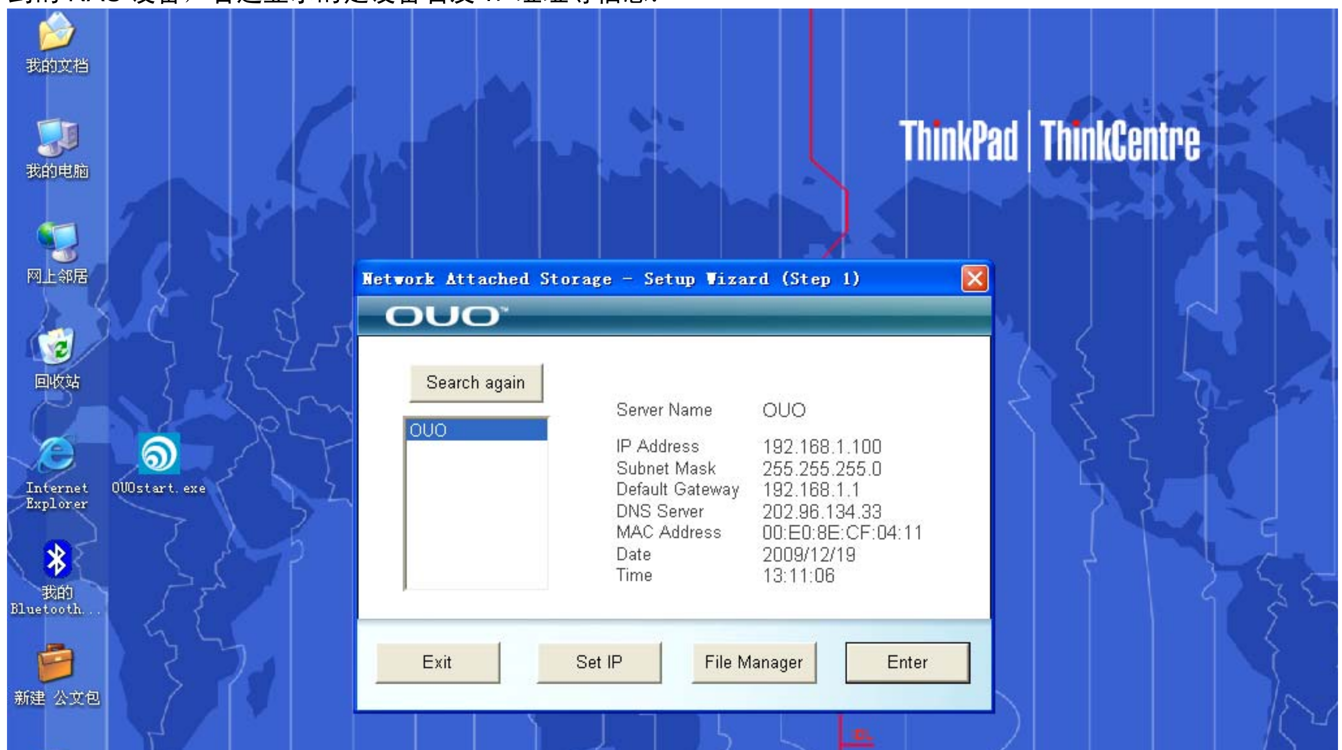
在 windows 上运行本设备随机光盘里提供的工具（OUOstart）来发现并配置本设备。
双击运行“OUOstart.exe”，如下图：



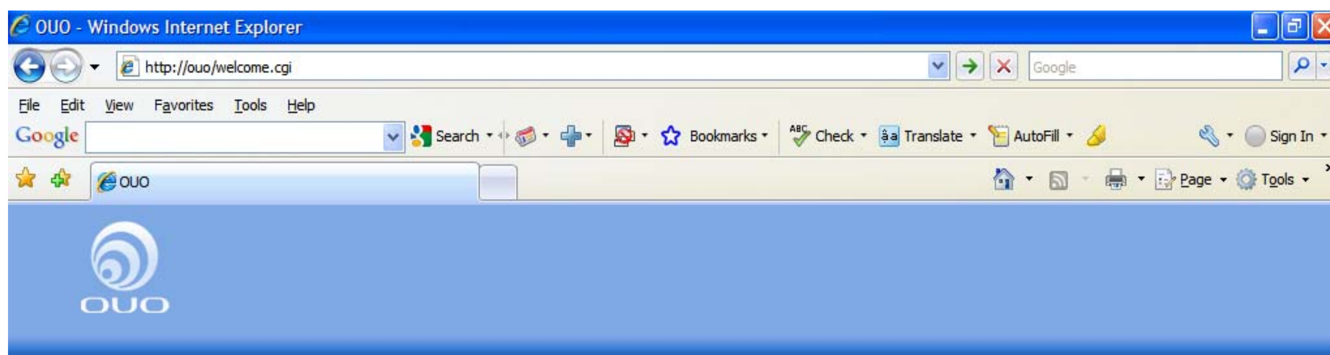
单击“search”,该工具会自动扫描网络上的设备，此时如果出现防火墙提示，如下图，请选择“unblock”。



解除之后请点击“Search”,OUOstart 会自动发现网络中的 NAS 设备，出现如下显示，左边的白框中显示的是搜索到的 NAS 设备，右边显示的是设备名及 IP 址址等信息：



选择想要进入的设备，点击“Enter”会直接进入设备页面,提示系统发现新硬盘





按格式化按钮，系统将会出现开始格式化硬盘提示，如下图；



按“OK”确认，系统将开始格式化硬盘，格式化完成后，系统会重新启动，重启完成后会自动进入设备首页，如下图：



初始化完成，本设备可以正常使用。

安装软件

格式化硬盘完成以后需要安装下载软件来支持 BT，PT，电驴下载功能，软件包都可以在随机光盘里找到。安装相应的软件包，请按以下步骤操作:
（BT、PT 下载功能安装“bittorrent.pkg”软件包 ，电驴下载功能安装”eldonkey.pkg” 软件包。

安装软件:

进入 SYSTEM SETTING>>系统维护>>安装软件，如下图：

(注：在未更改任何用户密码设置的情况下，所有的进入设备界面的用户名和密码均默认为 admin)



选择相应的软件包后，按“开始安装”，安装完成后，安装过程会持续 2~3 分钟，安装过程中请勿做其他操作，安装完成后系统会重新启动并直接进入设备首页。

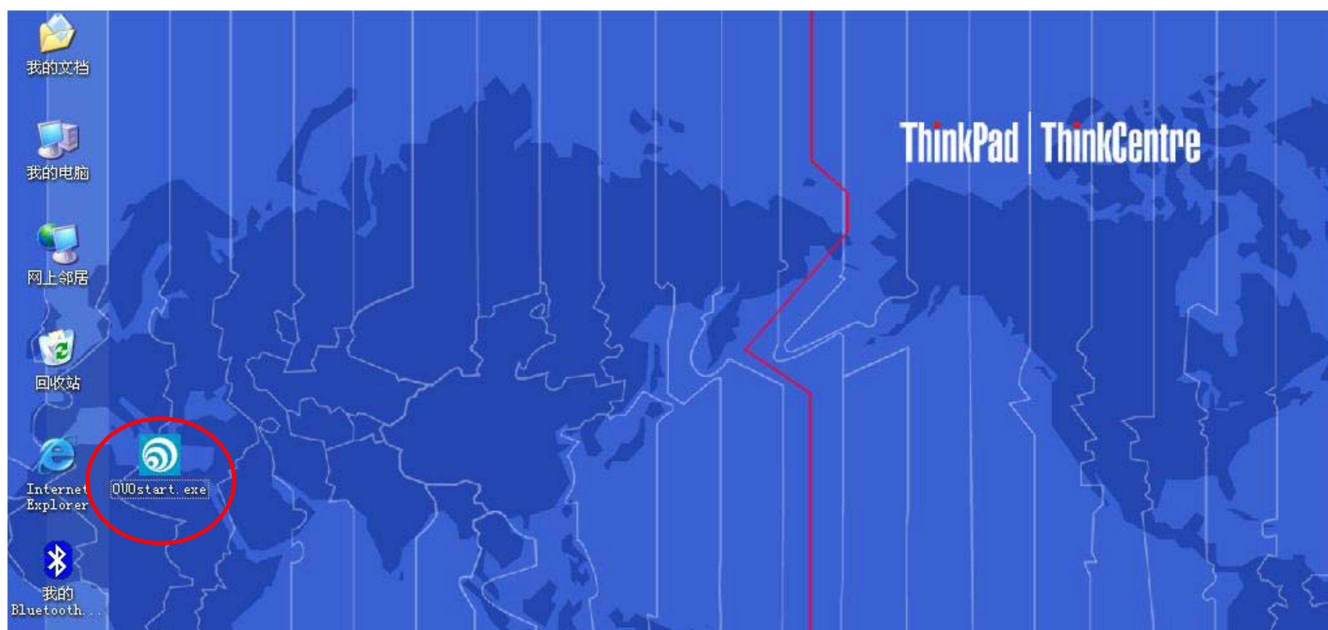
第三部分 日常使用

进入设备首页

在局域网环境里有 3 种方式可以进入设备的首页

利用OUOstart

可在 windows 电脑上运行随本设备提供的工具（OUOstart）来发现并配置本设备。
双击运行"OUOstart.exe"，如下图：



单击"search",该工具会自动扫描网络上的 NAS 设备，此时如果出现防火墙提示，如下图，请选择"unblock"。



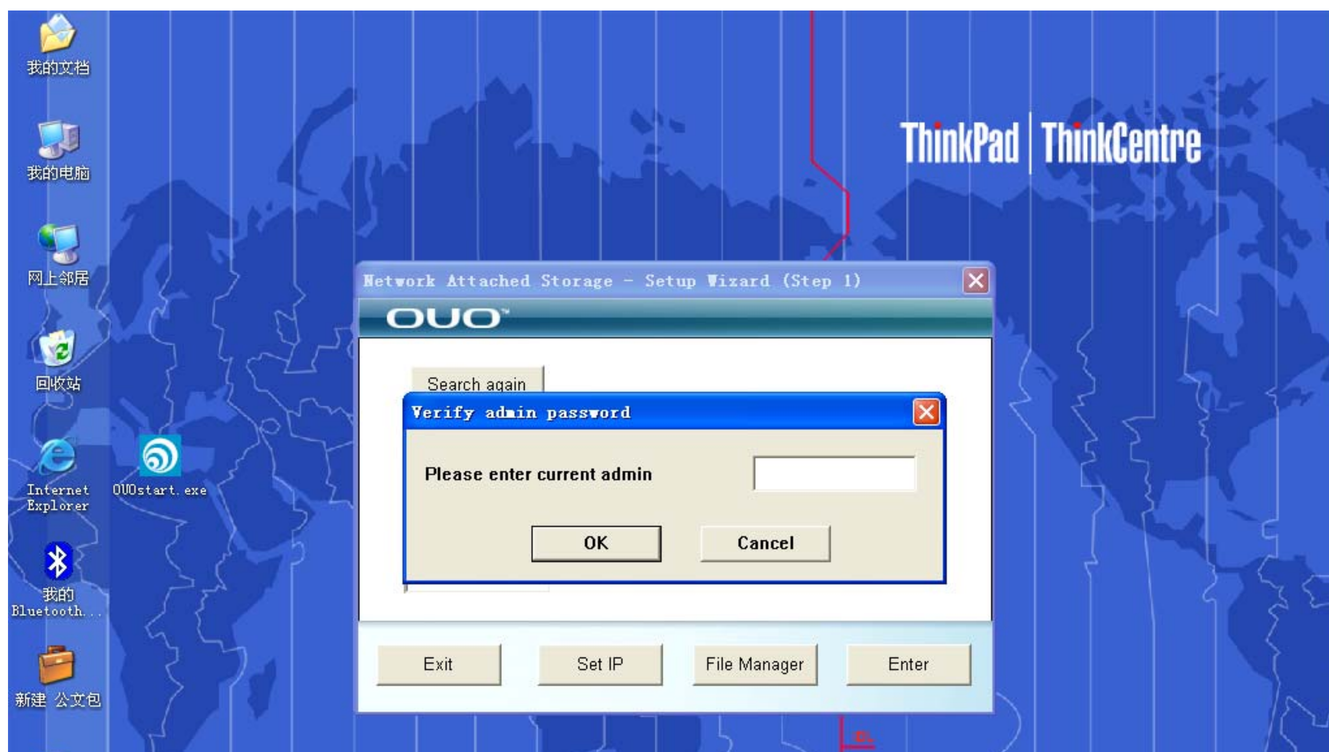
解除之后请点击“Search ”,OUOstart 会自动发现网络中的 NAS 设备，出现如下显示，左边的白框中显示的是搜索到的 NAS 设备，右边显示的是设备名及 IP 址址等信息：
（注：如果未能直接找到设备，请点击”search again”多尝试几次）

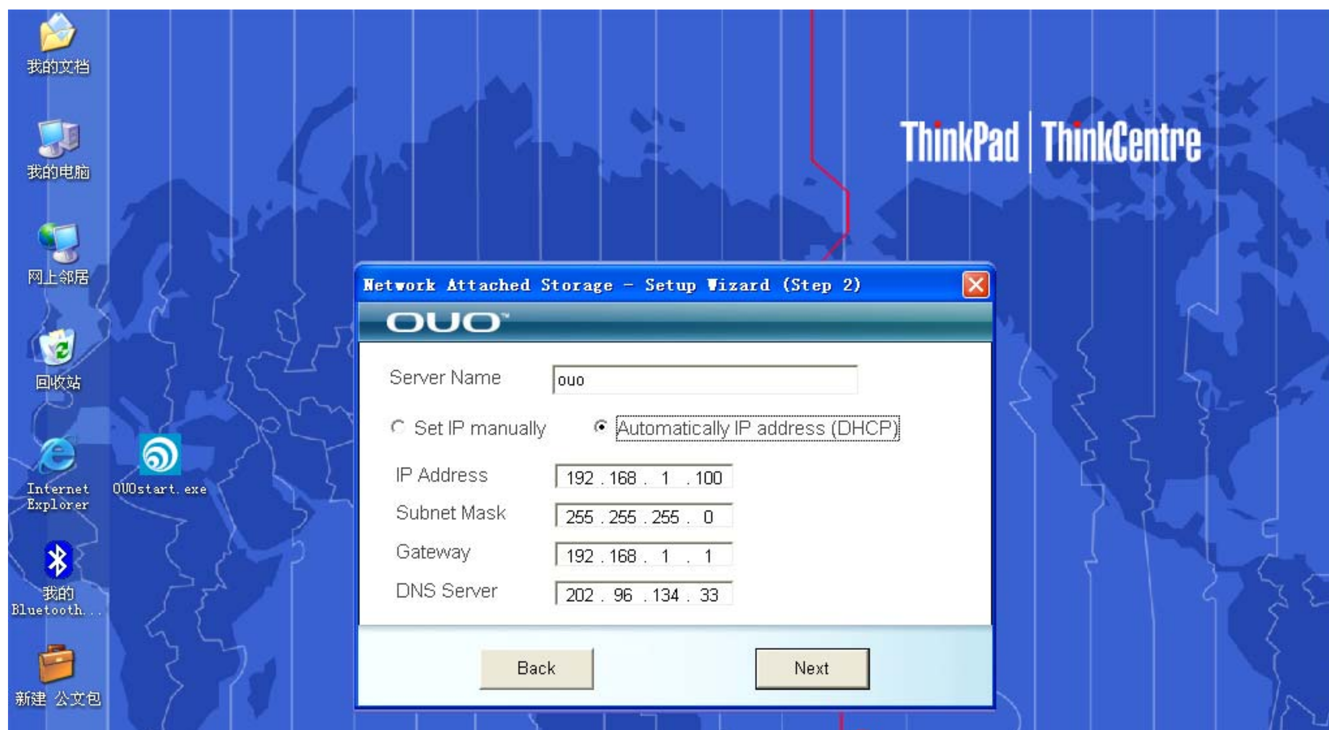


选择想要进入的设备，点击“Enter”会直接进入设备页面，

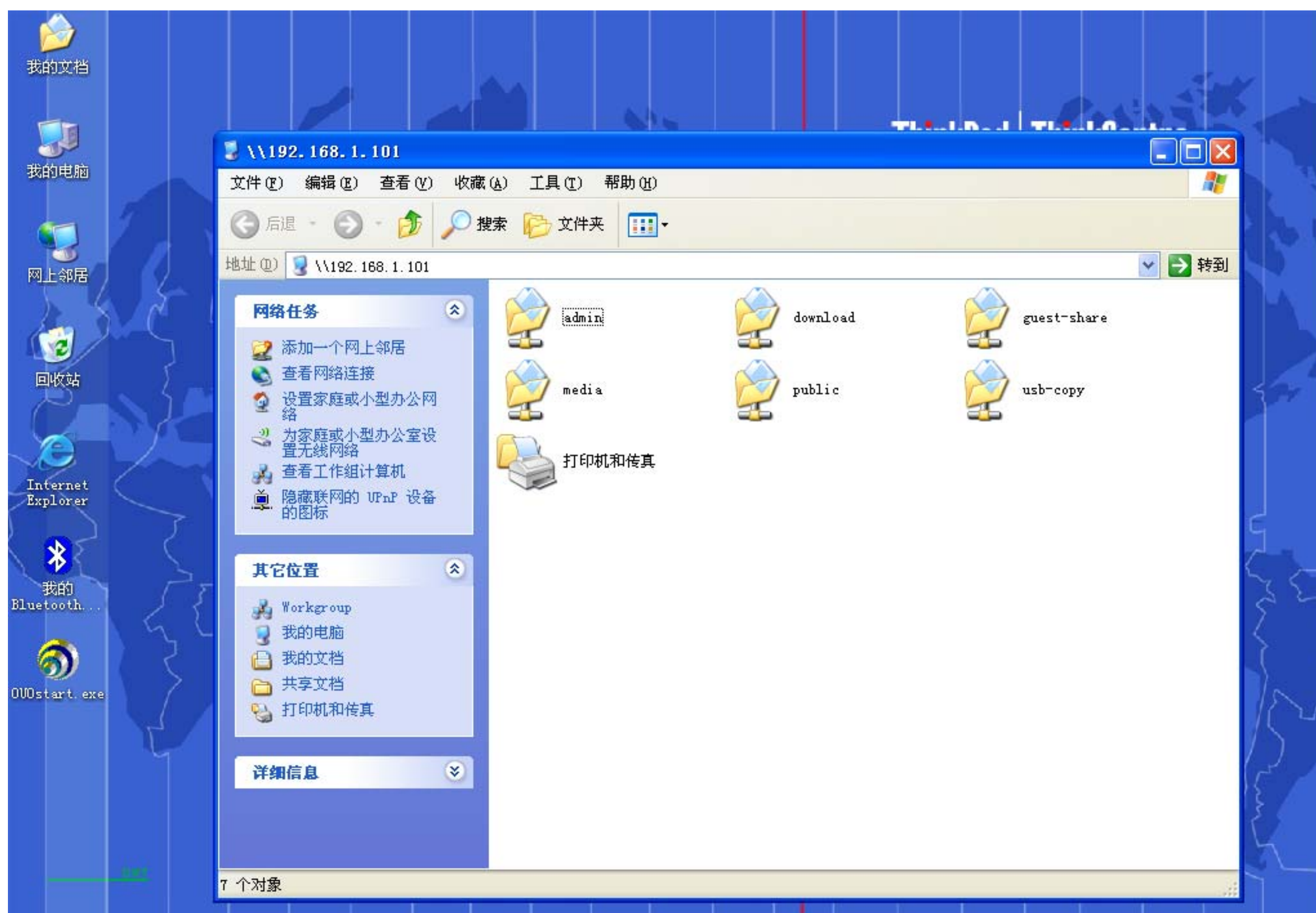


点击“Set IP”可以配置设备的网络信息（一般情况下无须配置）



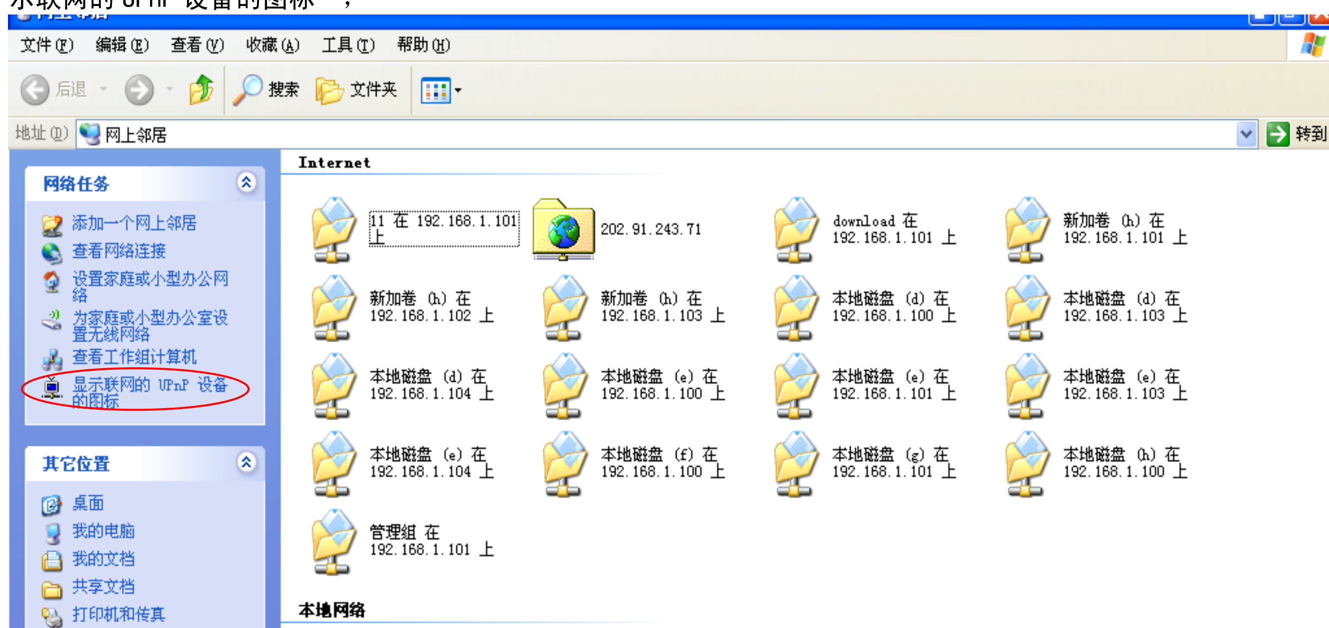


点击”File Manager”进入设备的共享目录



2. 通过UPnP

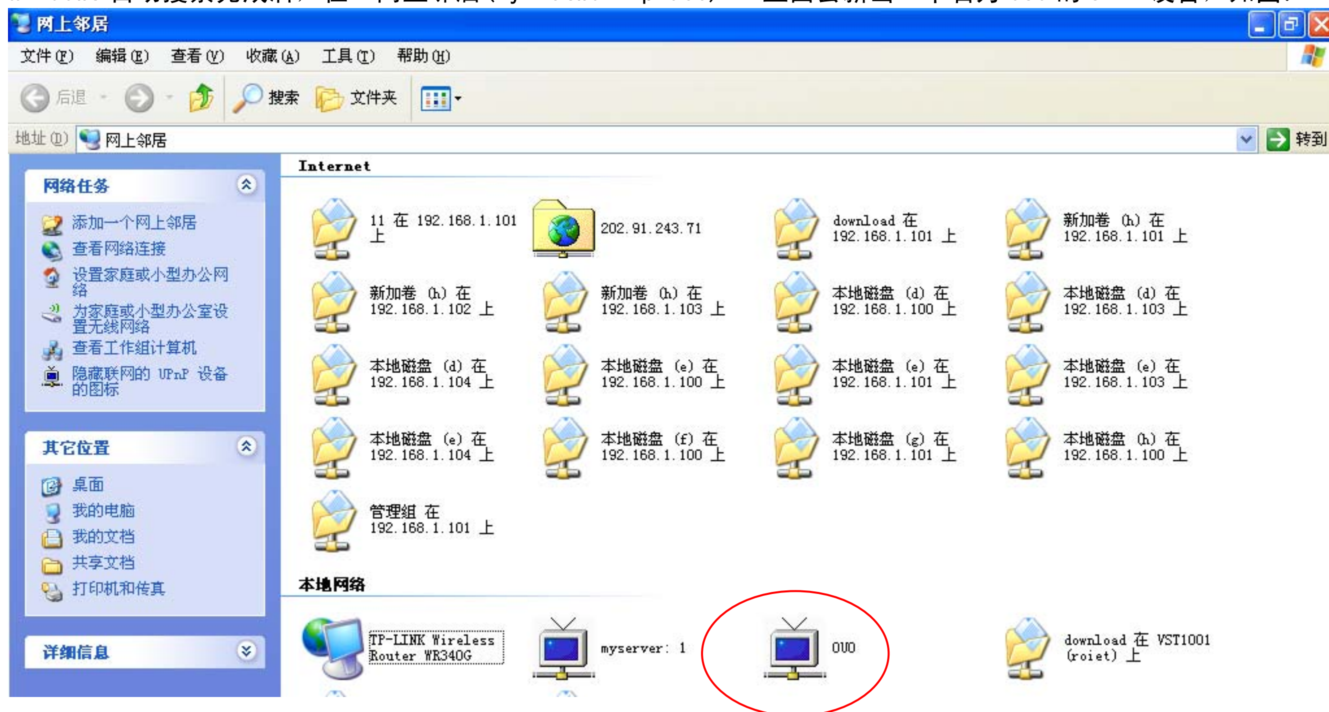
本设备默认支持 UPnP 设备发现，当用户使用 Windows XP 系统时，进入“网上邻居(my network place)”。单击“显示联网的 UPnP 设备的图标”，



如果出现防火墙提示，请点击”是“ 继续操作，windows 系统将自动搜索网络上的 UPnP 设备。



Windows 自动搜索完成后，在“网上邻居(my network place)” 里面会新出一个名为 OUO 的 UPNP 设备，如图：



双击”OUO”该 UPnP 设备图标即能进入设备首页。若用户的 UPnP 已经打开，即”网上邻居”中已经直接发现 OUO 设备，无须做上述操作，直接点击”OUO”即可进入设备首页。

3.通过IP地址访问

在浏览器地址栏中输入 http：//设备名（默认为“OUO”）或 IP 地址,即可进入本设备首页，如下图：
（注:根据用户网络的差异会存在因为域名解析错误无法找到找到设备页面的情况。如果该现象发生请尝试用其他方法进入设备首页）



首页中部的 4 个图标旁的文字给出了当前磁盘盒用量、当前硬盘温度本设备当前 IP 地址系系统时间等信息。

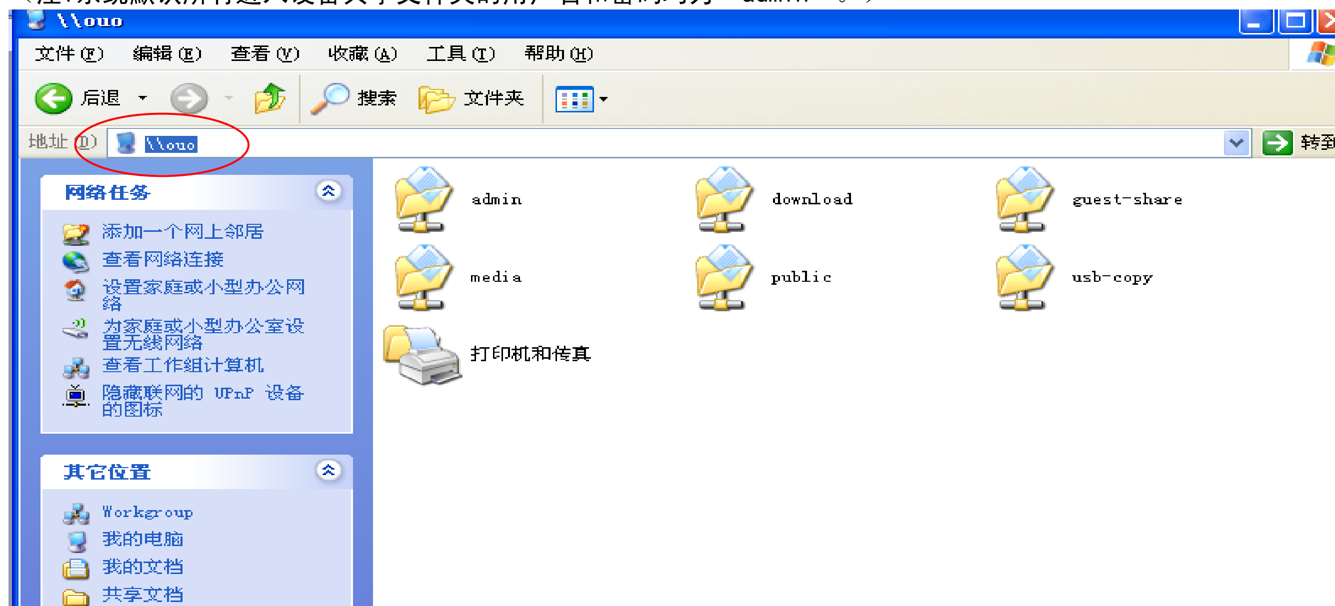
通过广域网远程访问

如果想通过互联网对本设备进行远程控制，请确保已在本设备系统设置中正确配置并打开了“远程访问控制”选项。详情请参考《远程访问设置说明》。
在浏览器中输入您申请到的域名（如 http://ouotech.3322.org），即可进入本设备首页，并可进一步对本设备进行远程管理，如下图所示：
（注:根据用户的网络情况不同，会出现远程无法进入设备的情况，请多尝试几次或者联系网络管理员调整网络设置。）



进入设备共享的文件夹

在 windows 资源管理器中输入“\\设备名（默认为“OUO”）或 IP 地址,即可访问本设备默认共享文件夹，如下图所示：
（注:系统默认所有进入设备共享文件夹的用户名和密码均为”admin”。）



如需新增或管理共享文件夹，请参见系统设置中的用户设置部分。

系统设置

通过前面说明中的 “OUOstart”,”UPnP方式”或者直接在浏览器输入http://IP地址的方式，都可以进入设备首页，选择 SYSTEM SETTING,如下图：

点击SYSTEM SETTING，进入登陆页面，如下图：



输入帐号和密码（系统默认的管理员用户名和密码均为：admin），按登录，进入设置页面，如下图



设备相关设置主要包括用户设置、系统设置、系统维护和注销等 4 类操作。

用户设置

1. 用于进行用户帐户和共享相关的操作，主要包括增加共享、共享管理、增加用户及用户管理等操作。

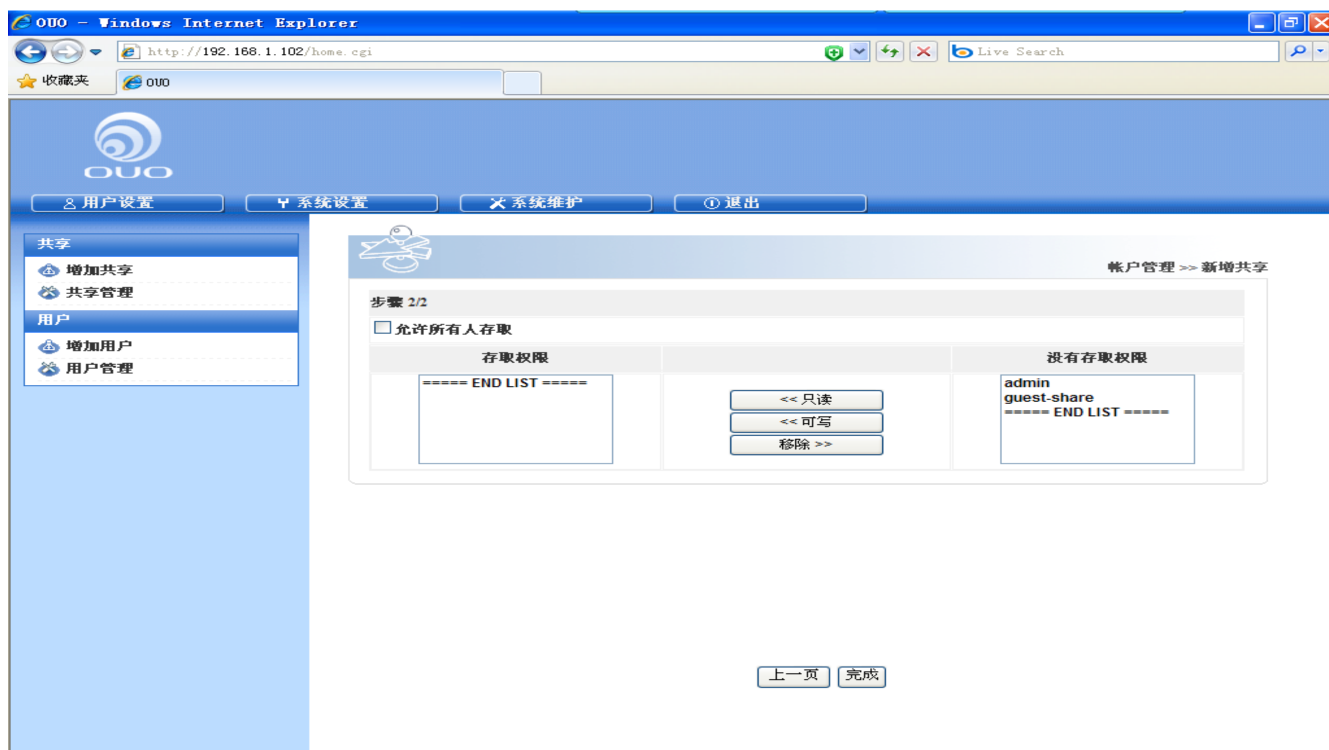
共享

增加共享

此功能用于在本设备中增加新的共享目录，如要使用本功能，请按如下操作：

进入用户设置》增加共享，如下图：

输入共享名称 share，可根据情况选择是否输入备注，不用输入路径，选择下一步：

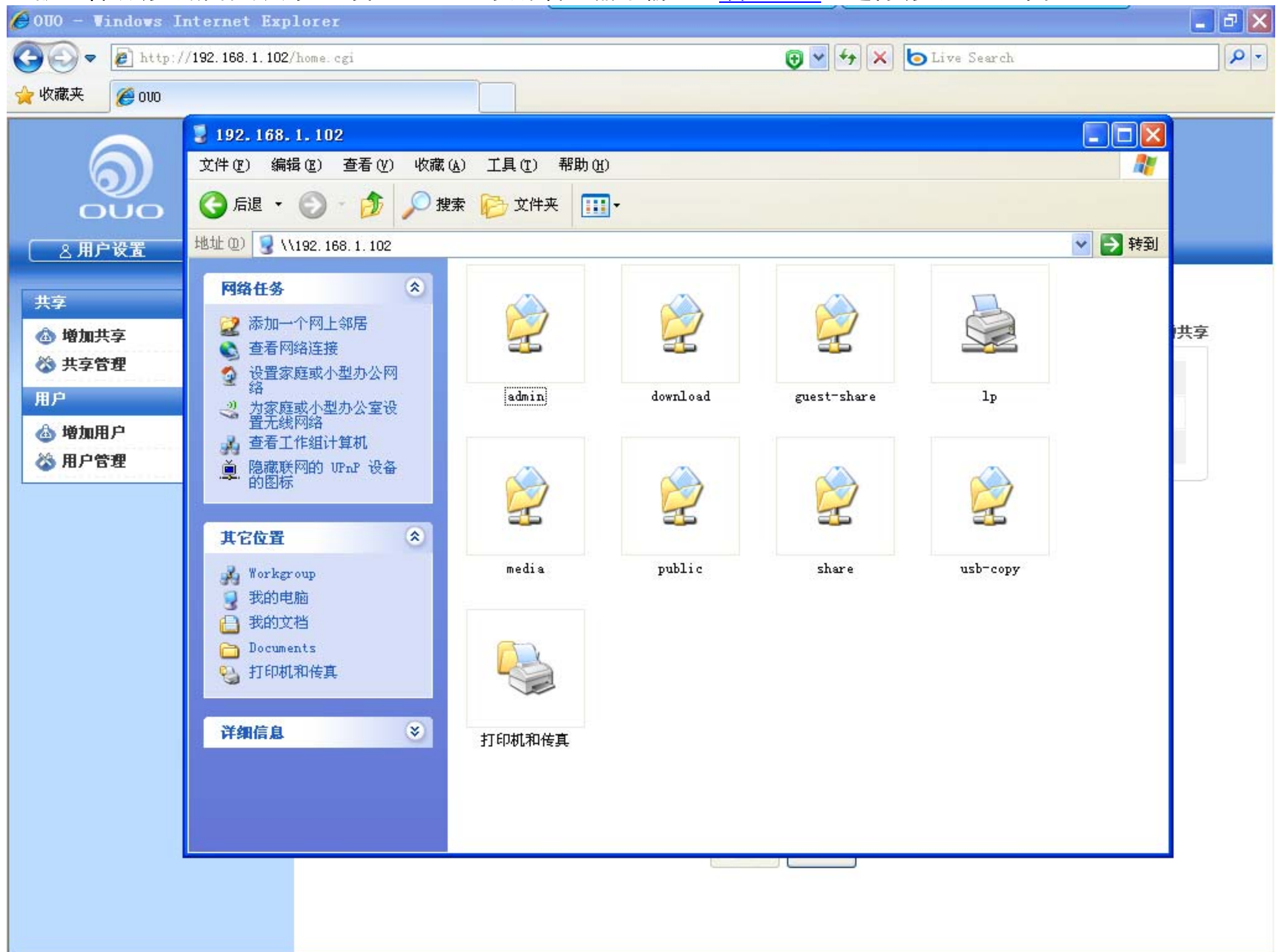


接着为已存在用户分配对该共享的访问的权限，先选中欲分配权限的用户，接着为该用户选择权限（权限分为只读、可写两种，可写权限允许进行删除操作）. 如为 Admin 用户分配可写权限 如下图，



点击“完成”即可完成新增共享。

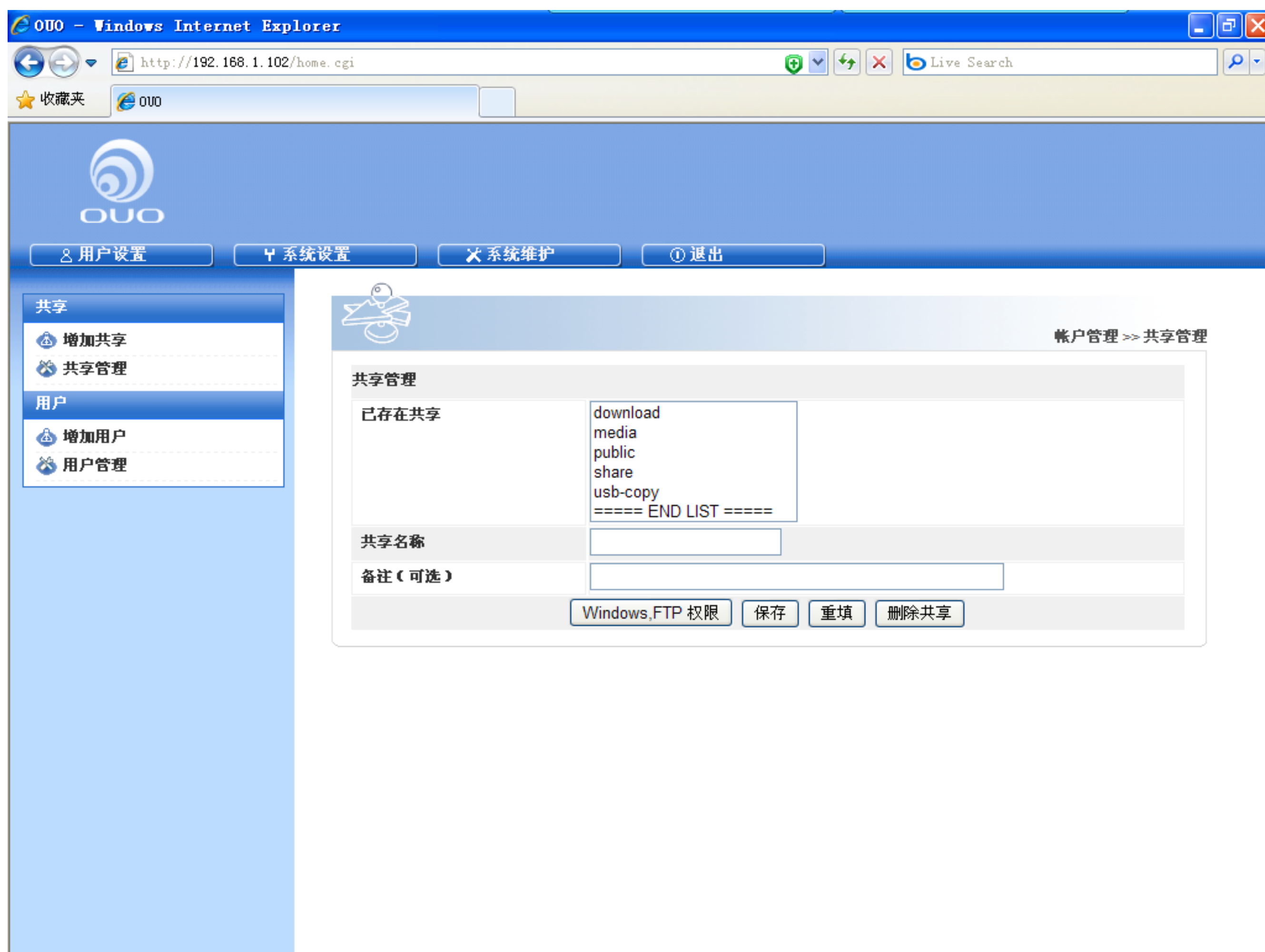
如欲查看或访问新增的共享，可在Windows 资源管理器中输入：\\IP地址，进行访问，如下图：



已可以看到刚才新增的共享“share”

共享管理

用于管理设备上已存在的共享，可对已存在的共享进行删除、改变访问权限等操作。如需使用本功能，请按如下步骤操作：
进入用户设置》共享管理，如下图：



已存在共享列表中列出了现有的共享，点击任一共享，可进一步显示该分享的一些属性，包括共享名称和备注。下面的 4 个按扭中， Windows,Ftp 权限用于为设备已有的用户分配对当前选定共享目录的访问权限；保存用于对当前所做的修改进行存储；重填用于清除输入框中的内容以便重新填写；删除共享用于将当前选定的共享删除。

如要为某一共享分配 FTP 访问权限，请进行如下操作：

选择共享名称，然后点击“Windows,Ftp 权限”按纽，以共享 download 为例，如果要给系统管理员分配对 download 的可写权限，先选中 download，然后按“Windows,Ftp 权限”按扭，出现如下图所示页面，在右边没有存取权限的列表中选中“Admin”点击中间的权限选项“可写”将其加入左边有存取权限列表，如下图所示，然后保存即可。



用户设置

用户设置相关的操作主要包括增加用户与用户管理

增加用户

本设备出厂时已内建了 Admin 和 guest-share 两个默认用户，其中，Admin 用户具有管理员权限，可以使用本设备的一切功能，包括创建/删除用户、增加/管理共享及维护系统等。Guest-share 仅有对 Guest-share 目录的访问权限。

如果您需要创建新的用户，或对现有的用户/共享进行管理，**请先以 admin 用户身份进行登录（默认密码：admin）**，然后请按以下操作：

进入帐户设置》增加用户，如下图：

输入使用者名称, 密码等（如以创建用户 user 为例），如下图：

按“下一页”选择该新增用户对当前系统中共享目录的存取权限，在本例中，我们为用户 user 分配了对目录 download 及 Media 的只读权限，如下图：

之后按“完成”即可完成新增用户。

创建用户时会在本设备上同时创建该用户的私有数据文件夹。如需查看，可在Windows 资源管理器中输入：\\IP地址，如下图，可以看到名为“user”的共享目录。

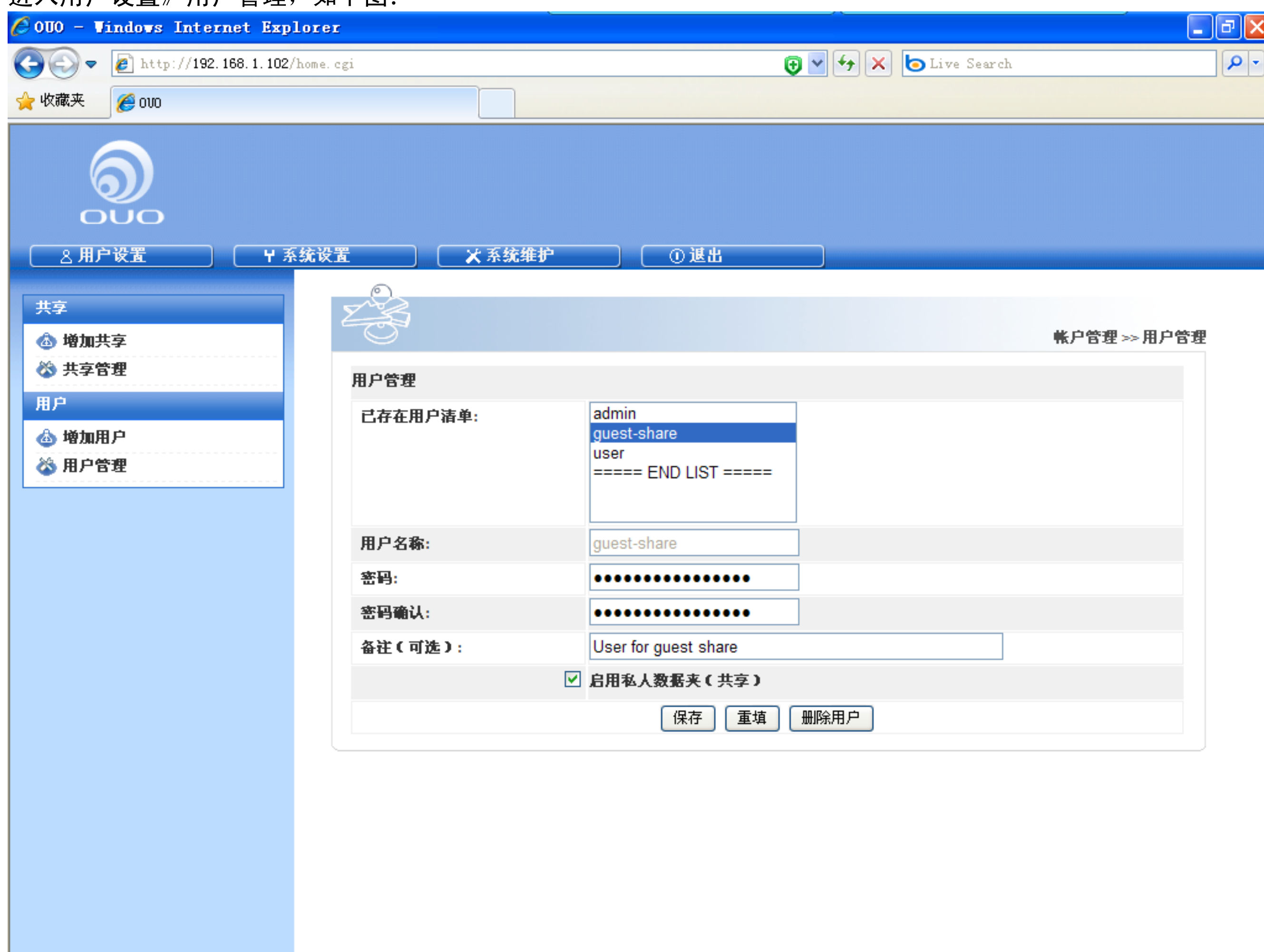


如果要查看新建的用户，请参考用户管理

用户管理

管理员具有对当前用户进行管理的权限，如需使用此功能，请参见如下操作

进入用户设置》用户管理，如下图：



已存在使用者清单中列出了当前系统中已存在的用户。点击任一用户，可进一步显示该用户的一些属性，可通过从文本框中输入来修改当前用户的一些属性。保存按钮用于对所修改内容进行保存，删除用户可将当前用户删除。

注意：当删除一个用户时，该用户的私有文件夹也会同时被删除。

系统设置

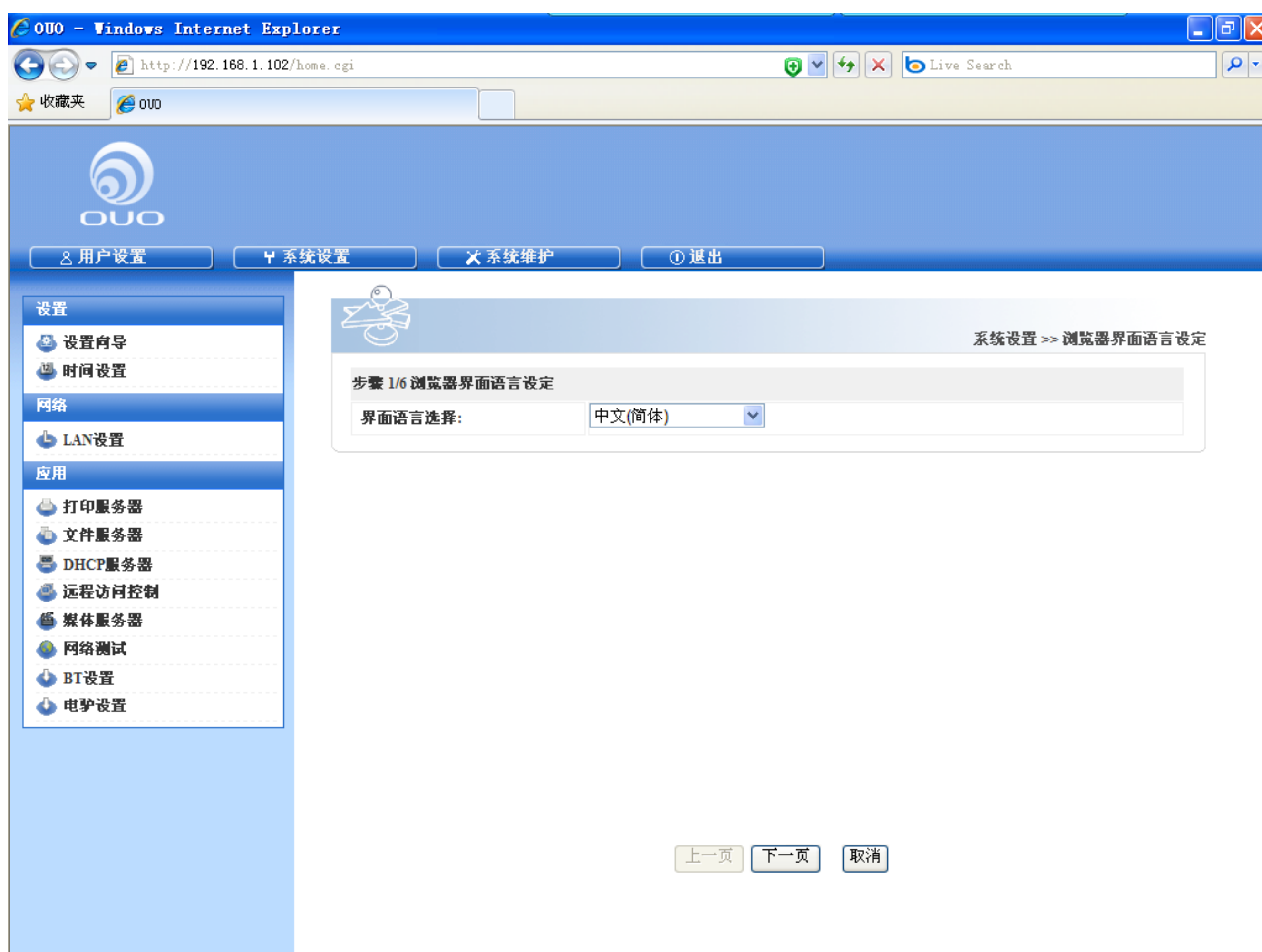
用于进行本设备的一些基本设定，包括快速设置、网络与应用三部分。

设置（快速设置）

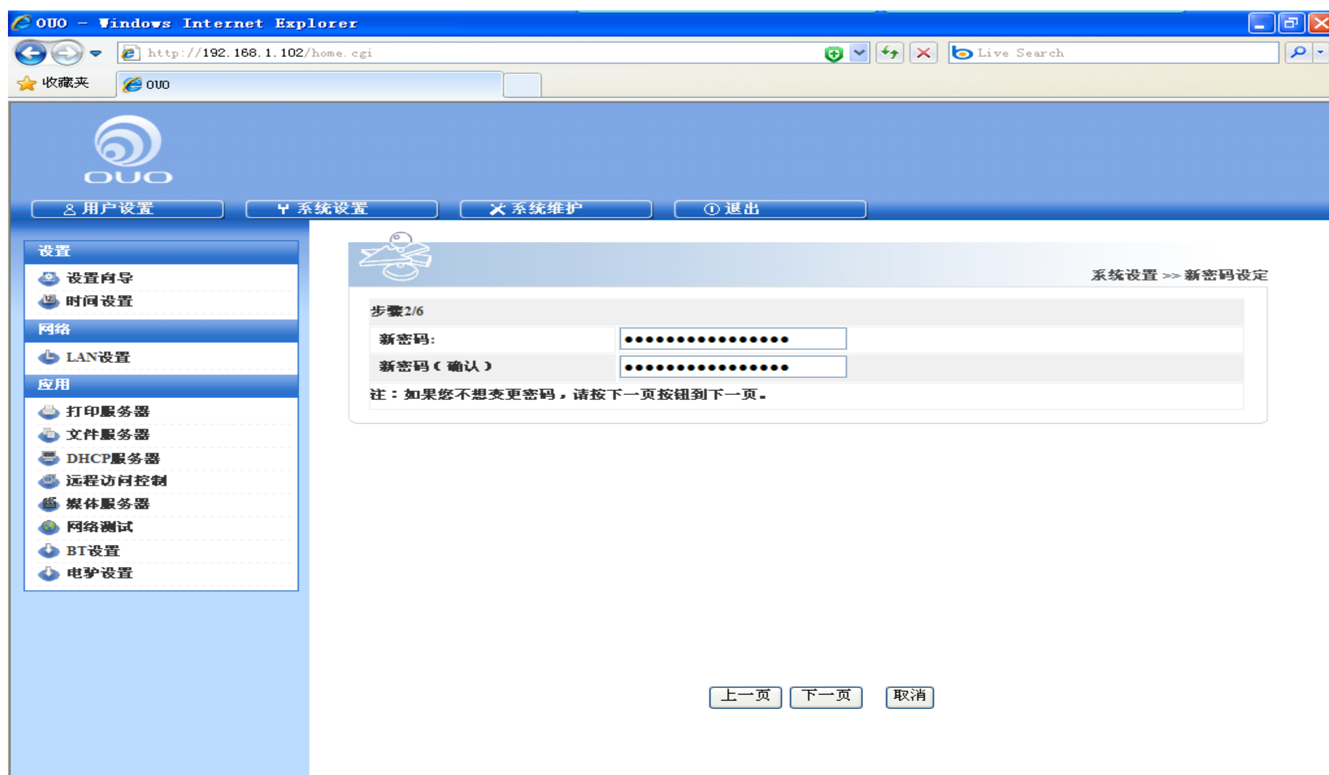
设置包括设置向导和时间设置两部分。

设置向导

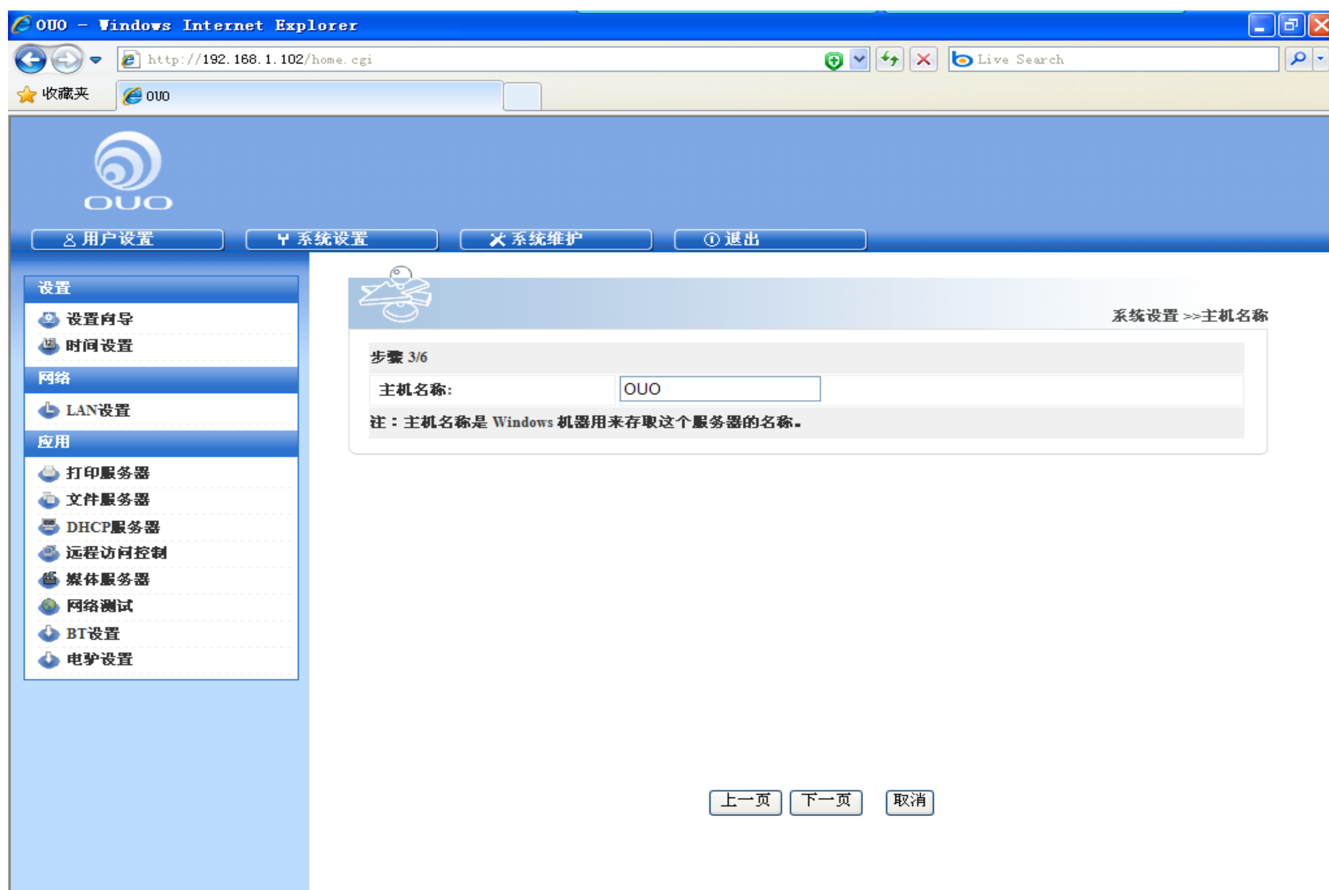
进入系统设置》设置向导，如下图：



选择语言，然后进入下一页，设置管理员密码，如下图：



然后设定主机名称，本设备默认名称为”OUO”，如下图：



接着设定如何获取 IP 地址及 DNS 地址，请按您的网络情况设定，一般情况下选自动获取，如下图：

接着进行时间相关设定，如需从网络获取时间，请选取相应授时服务器即可，如下图：

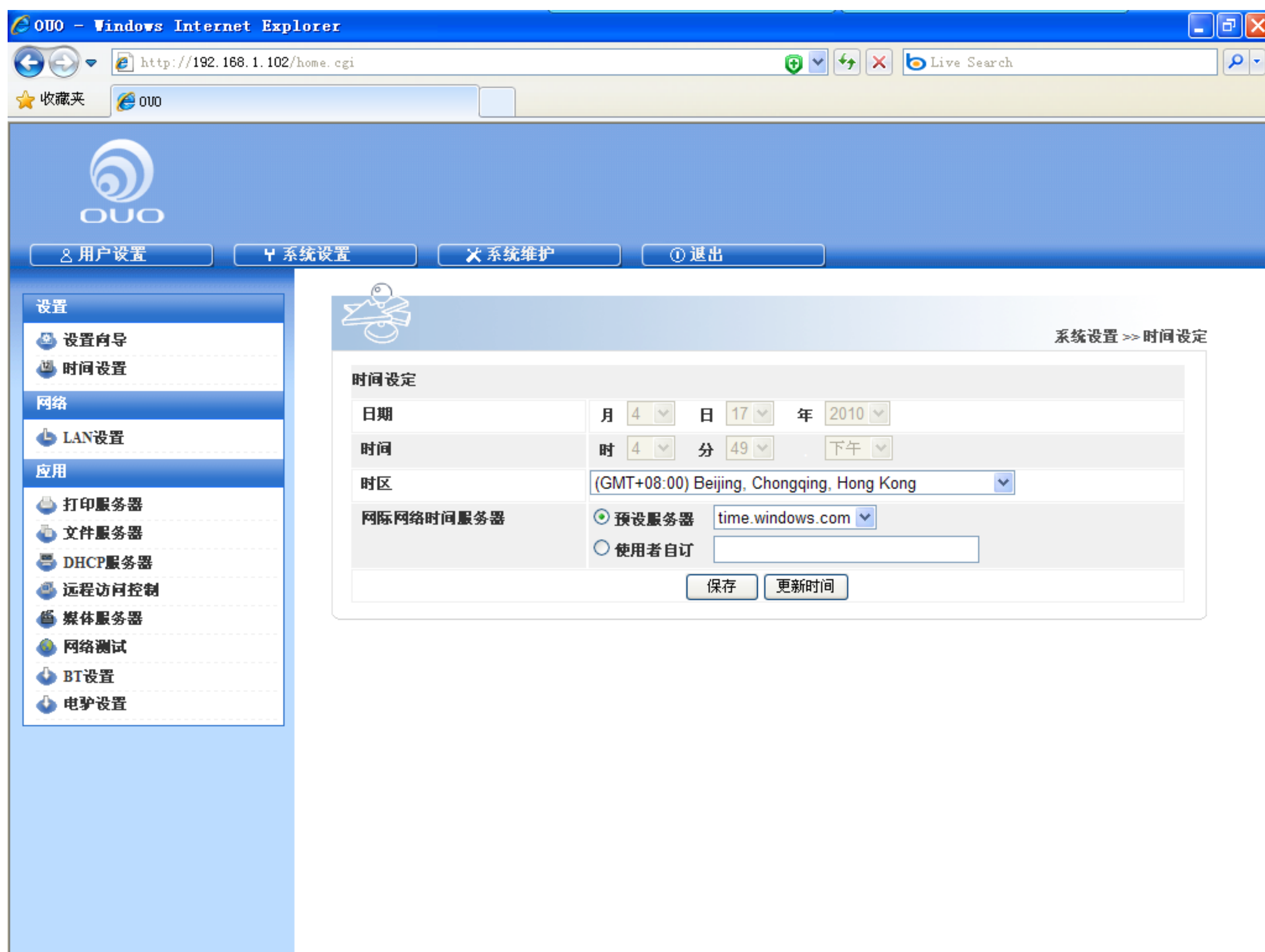
最后，对上述操作进行确定，如需修改可返回进行操作。



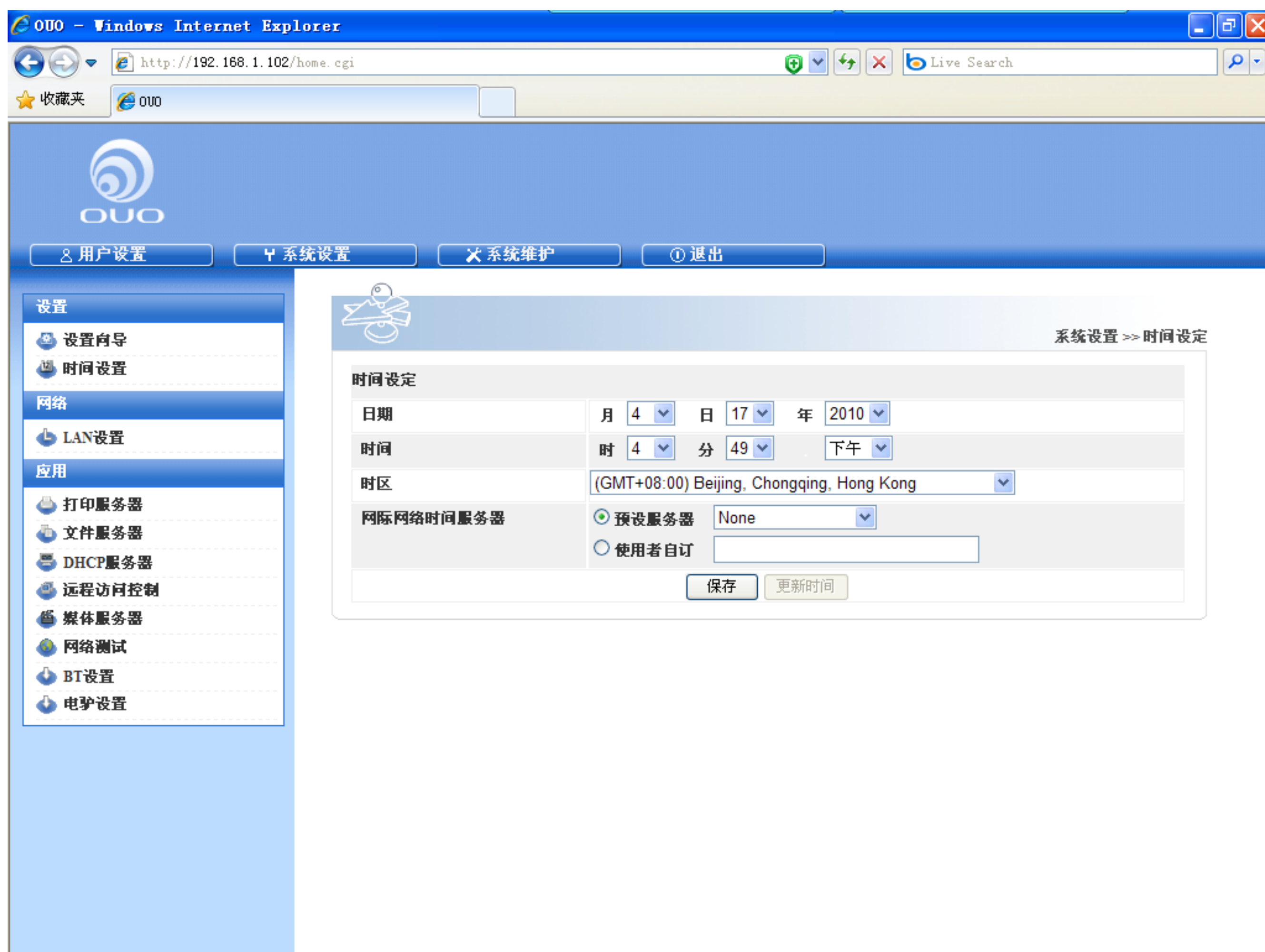
如一切无误，完成即可。

时间设置

进入系统设置》时间设置：



如果需要从网络上获取时间，请在预设服务器中选择网际网络时间服务器或利用使用者自订的时间服务器。如需用手工填入，请在预设服务器中选择 None，然后在日期及时间输入框中手动填入，如下图所示：



网络

网络相关的设置包括 LAN 设置。

LAN 设置

进入系统设置》LAN 设置，如下图：



输入主机名称，根据您的网络情况选择自动获取或指定输入 IP 相关信息。一般情况下，选择“自动获取 IP 地址”，“自动获取 DNS 地址”，保存即可。

应用

本设备支持一些常用的应用[1]

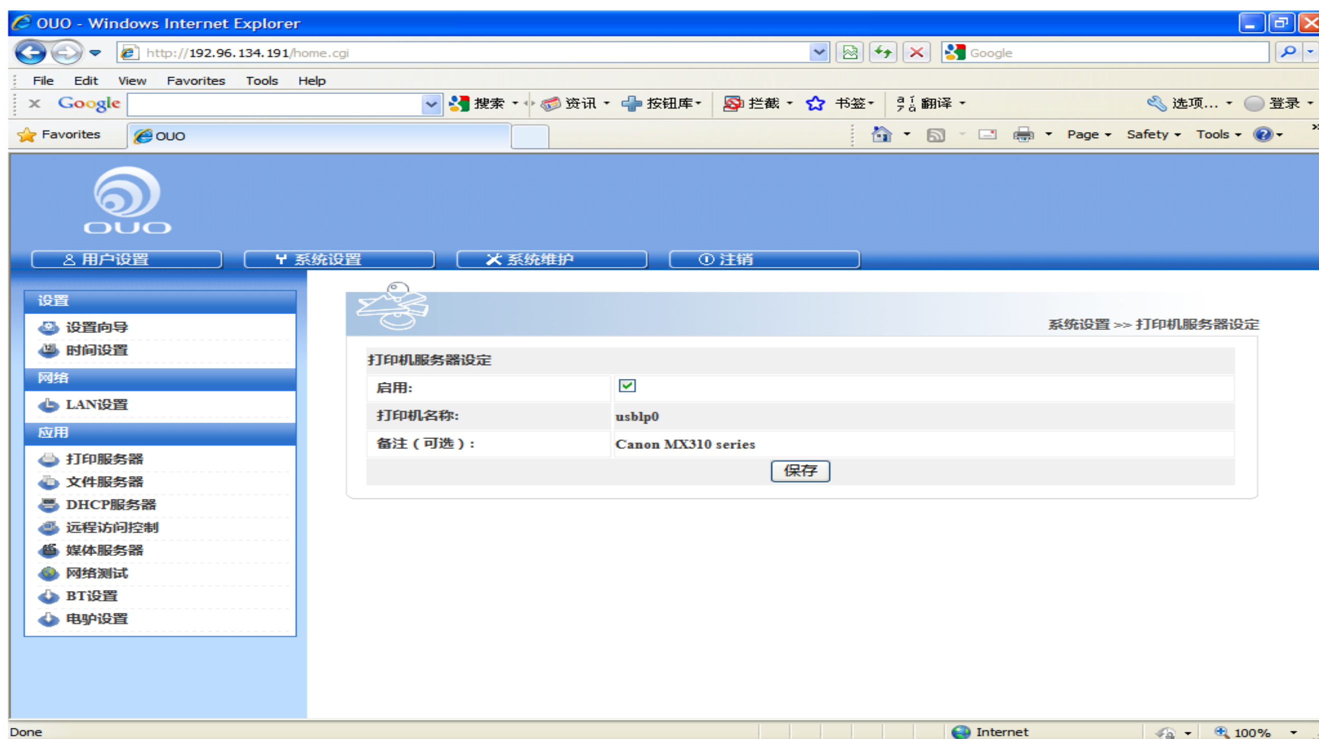
打印服务器

本设备具有打印服务器功能，此功能可使部分USB接口的打印机通过连接本设备进行网络共享[2]。如欲使用本功能，需先确保打印机已连上本设备并且本设备网络连接正常。

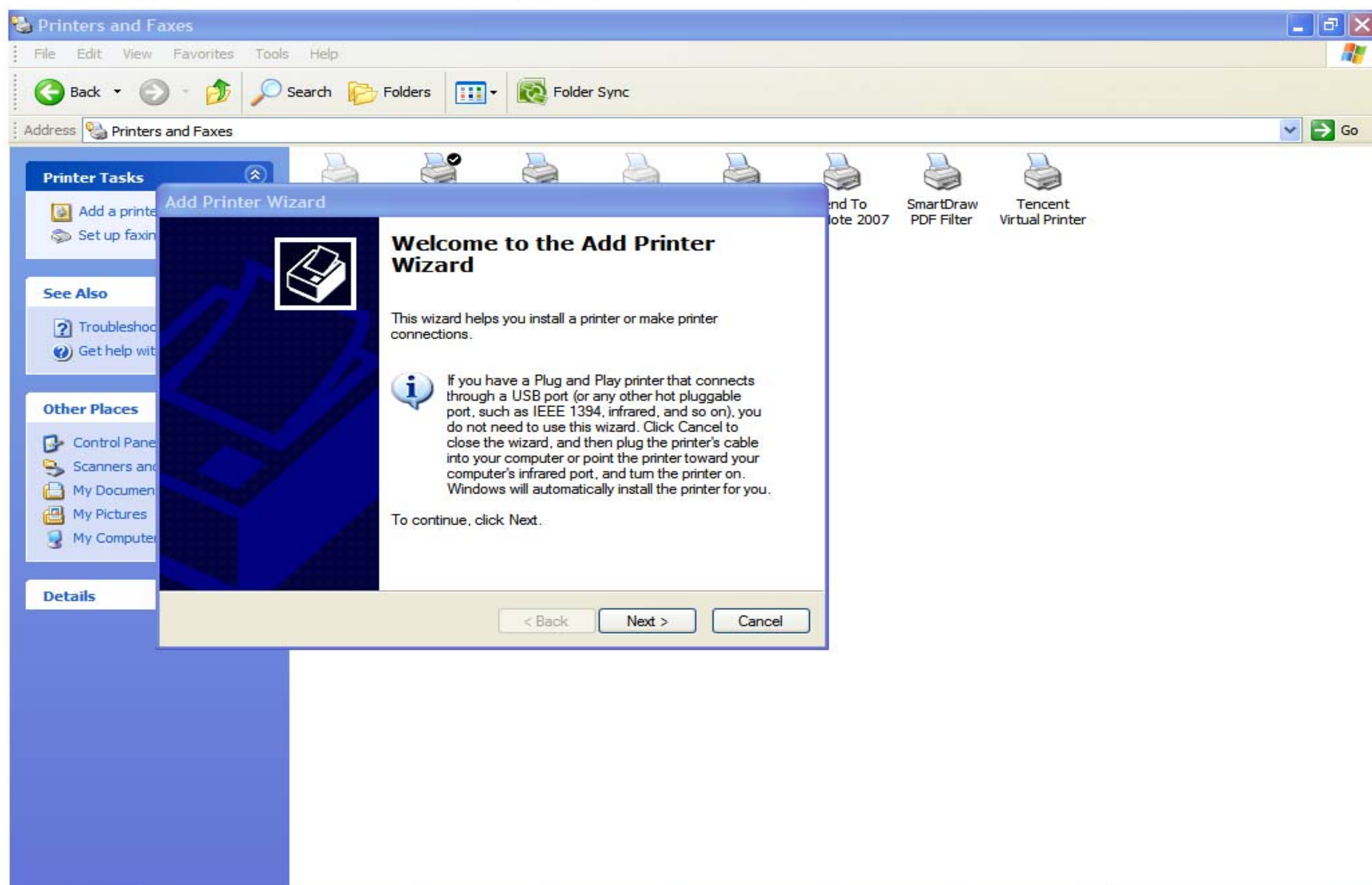
进入系统设置》打印服务器，如下图：以 Canon MX310 多功能一体机为例，

首先，确保打印机连上本设备,并将打印机电源开关打开，在启动选项中打勾，然后重启本设备，重启完成后系统已可正确识别打印机，如下图：

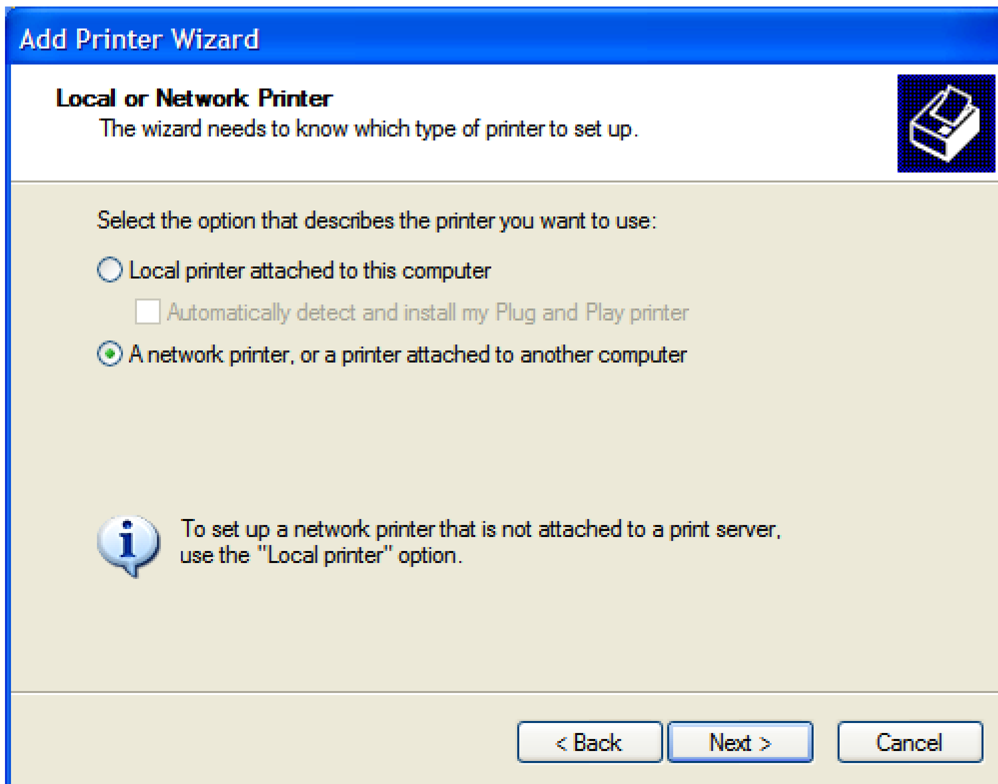
[1] 应用视乎您设备的配置而定，并且可能不断更新。
[2] 部分型号的USB接口打印机对这一功能做了限制，因些并非所有的USB接口打印机都可通过本设备进行网络共享。



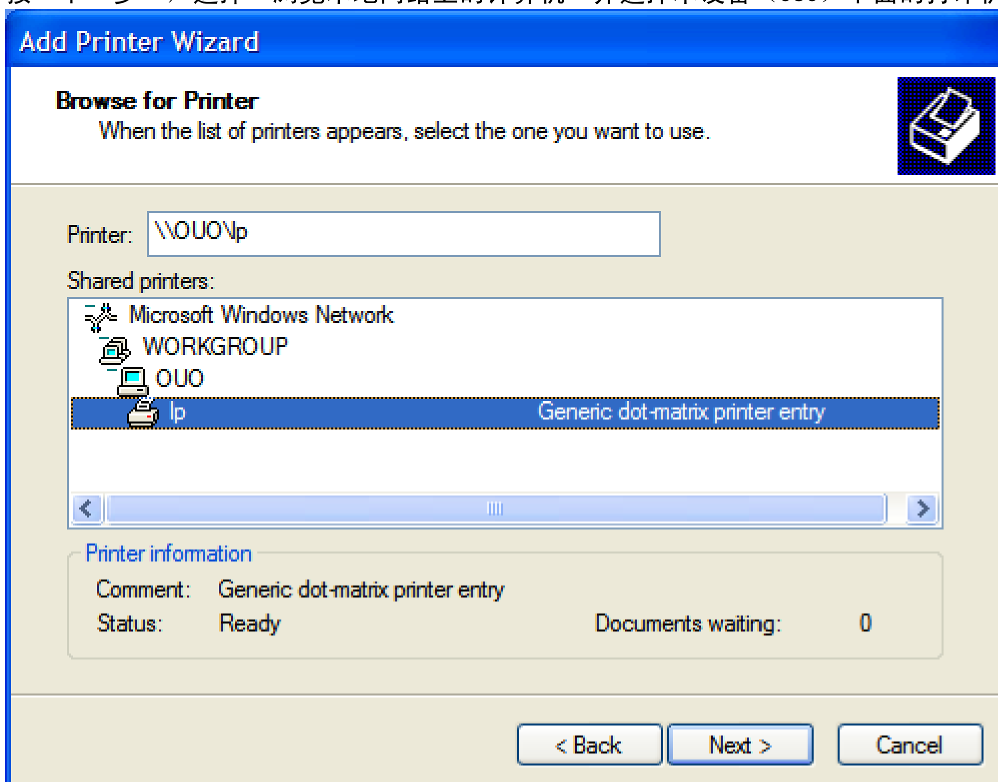
然后进入计算机的控制面板》打印机和其它硬件选项》添加打印机, 出现添加打印机向导，如下图：



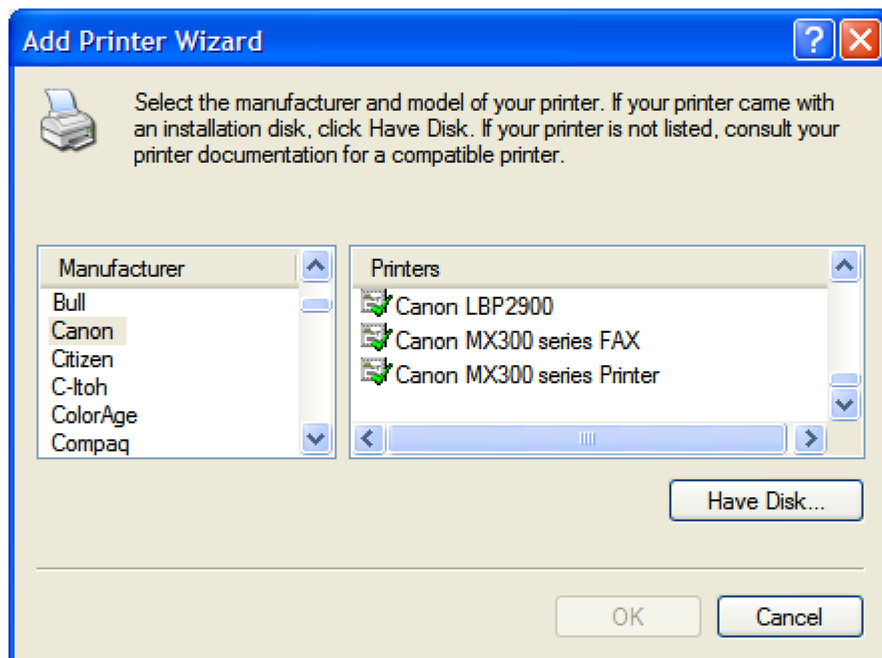
按向导添加打印机，选择本地网络上的打印机，如下图，



按“下一步”，选择“浏览本地网络上的计算机”并选择本设备（OUO）下面的打印机“lp”，如下图所示：

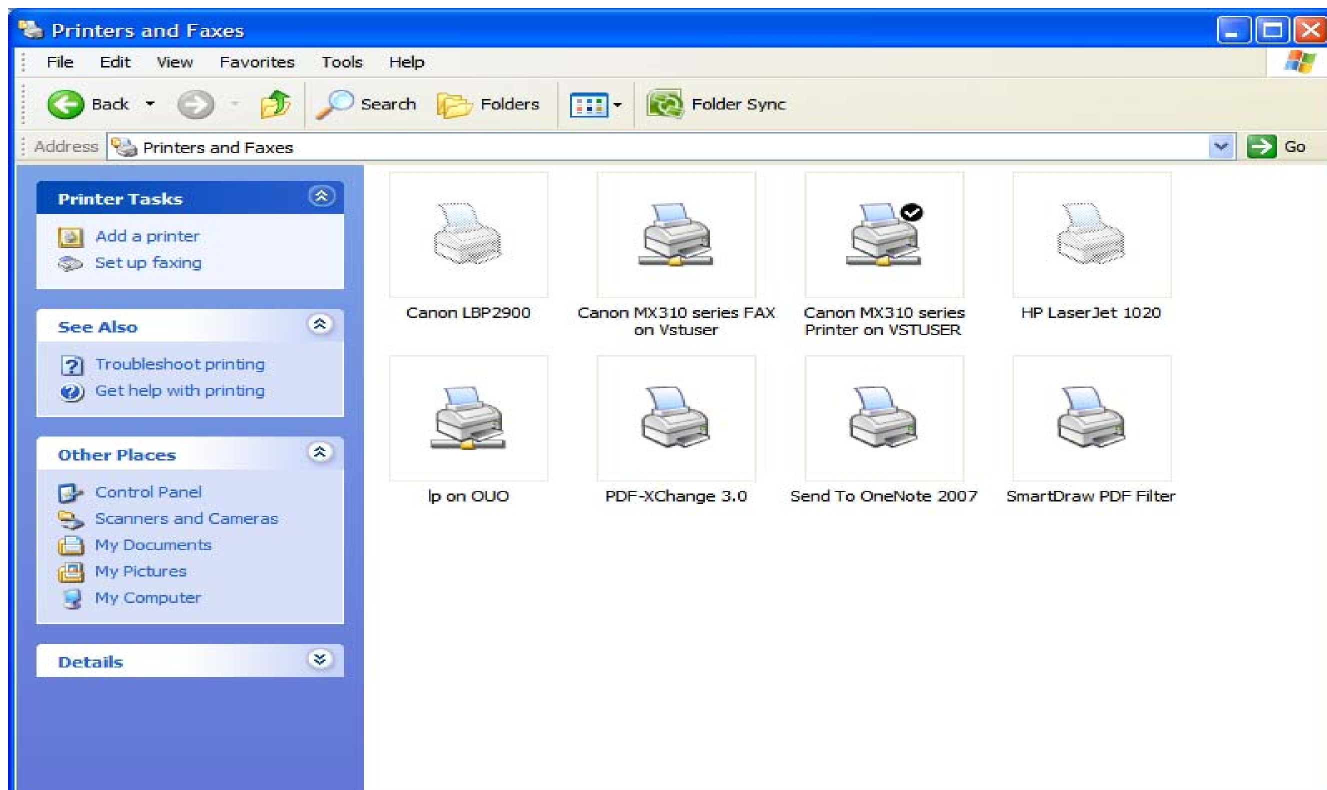


按“下一步”，系统提示安装驱动，选“是”，系统会自动搜索相应的驱动程式，如果没有找到合适的驱动，请手动安装打印机驱动程式，如下图所示：



选择“Canon MX300 Series Printer”安装相应的驱动即可。

安装完成后，在计算机控制面板》打印机和传真下，即可看见共享的打印机，如下图：



文件服务器

本设备具有文件服务器功能，可让局域网中的用户共享本设备上的的文件。本设备主要支持两种方式的文件共享，一种是 SAMBA，另一种是 FTP，此处可做相应的设备

进入系统设置》文件服务器，如下图：



部分选项设置说明如下：

Windows 文件共享（Samba）：启用此选项可以使客户端电脑（多为运行 Windows 系统的电脑）访问本设备上的共享文件夹，如果不启用此功能，则客户端电脑无法访问到。

Guest 存取设定：启用此选项后，本设备的 guest-share 目录可以访问。

工作群组：此设备所在的工作群组，以方便 Windows 电脑访问。

Wins 服务器：如果您的网络环境中设有 Wins 服务器，请在此填入 Wins 服务器的地址，如果没有，可以不用填

最大连接数（windows 共享）：此处指本设备做 Samba Server 时允许的最大连接数。

FTP 服务器设定：是否启用 FTP 服务。

语系设定：用于文件的字符编码格式，当使用 FTP 服务时，如果 FTP 客户端上传到本服务器上的文件出现乱码，可以通过此参数进行调整。

通讯端口号：FTP 所用的通讯端口。

最大连接数目（FTP 服务器）：FTP 的最大连接数。

每 IP 最大连接数：每个 IP 地址的最大连接数。

DHCP服务器

进入系统设置》DHCP 服务器，如下图：

除非需要本设备为网络中的其它设备提供 DHCP 服务，否则“DHCP 服务器设定”下的“服务器启用”不应被选上，以免影响网络中的其它设备。

如果的确需要本设置为网络中的其它设置提供 DHCP 服务，请启用本服务器并根据需求设置本服务器的各项数值。

远程访问控制

远程访问控制充许您通过使用固定的域名，以Web的方式远程访问及控制本设备[3]。

进入系统设置》远程访问控制，如下图所示：

[1] 欲使用此功能，需先到相关的服务提供商处进行注册，本设备目前支持希网网络提供的动态域名解析服务。请访问http://www.3322.org 进行注册.参考随机光盘附件（希网动态域名解析注册说明）

勾选”启用”启动此功能，填入已经在服务商注册的账号、密码及主机名称等信息，以主机名称为“ouotech.3322.org”为例，如下图所示



按“保存”后按“刷新”按钮，如果状态提示为外网 IP，则该功能正常。

要使用此功能，除打开上述选项外，还需进入路由器配置界面，启用 DMZ 主机并将 DMZ 主机的 IP 地址设为本设备的 IP 地址；或者勾选下面的四个端口。

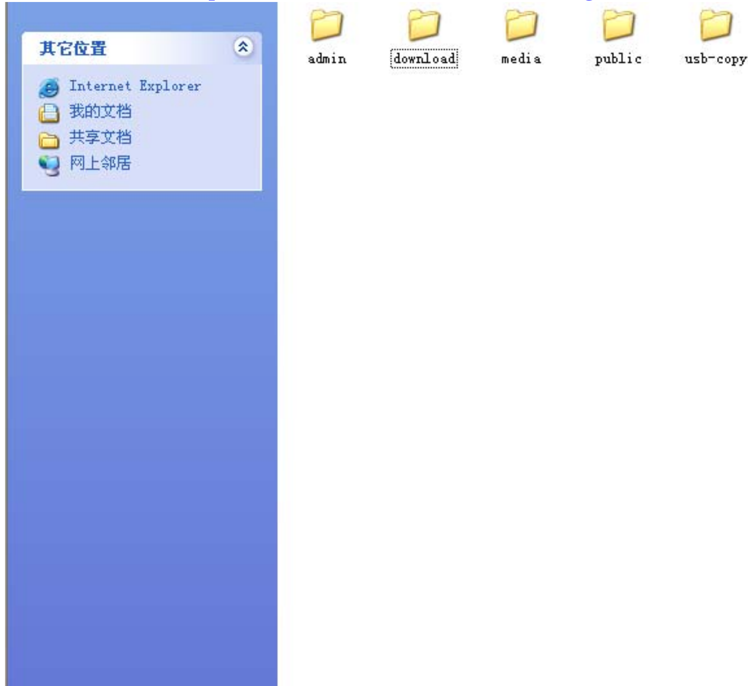
正确设置完成后，在浏览器中输入：http://ouotech.3322.org 即可远程访问本设备。

远程文件服务器功能（FTP）的访问：

首先完成远程访问控制的设定，以远程访问设备的地址为http://ouotech.3322.org为例,

1,通过浏览器直接访问

在浏览器中输入ftp://admin:admin@ouotech.3322.org 即能进入FTP界面，如下图:



2,通过 FTP 软件访问。

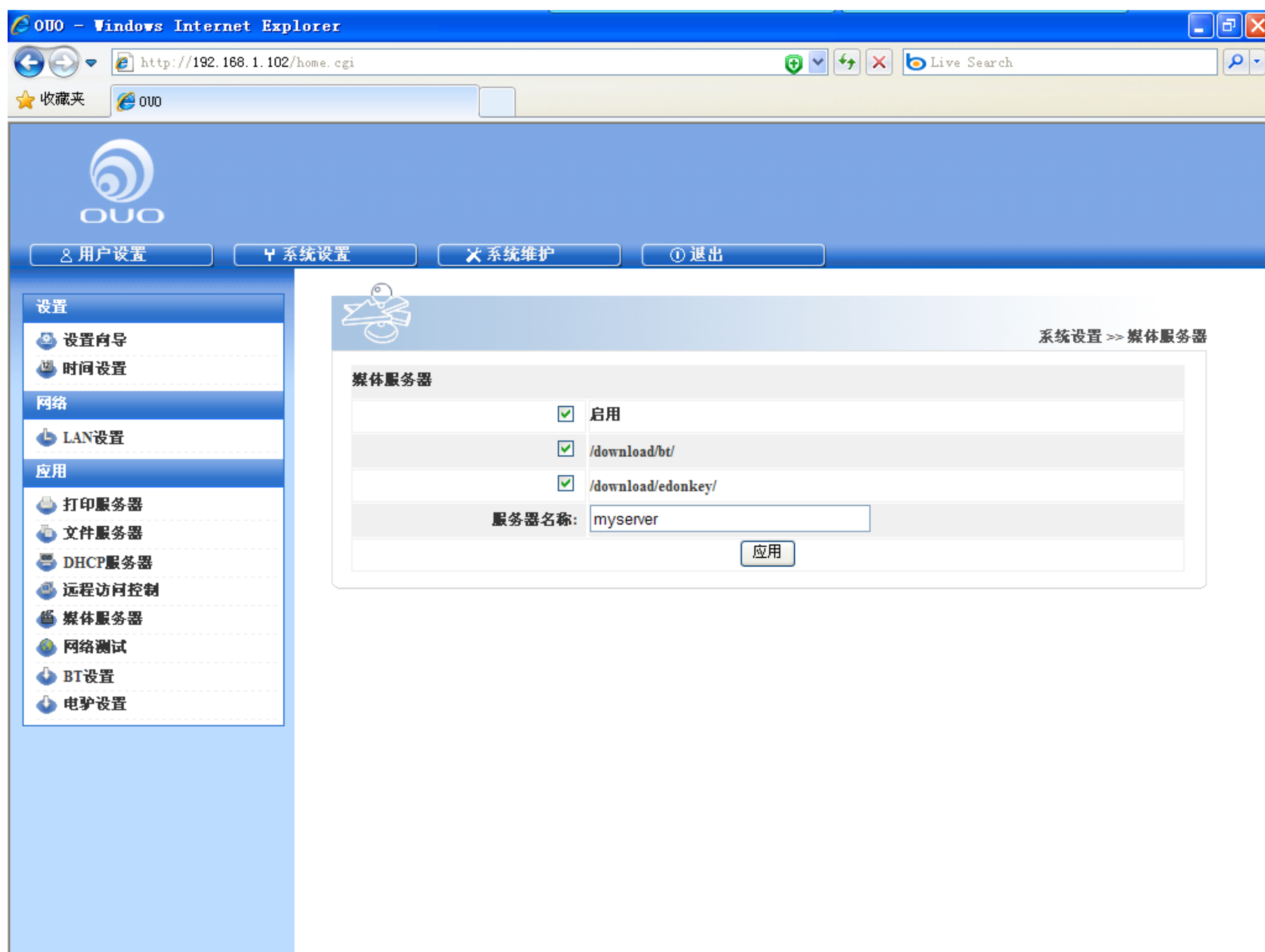
请参考flash XP等FTP软件使用，和《远程访问设置手册》访问地址 ftp://ouotech.3322.org。

媒体服务器

媒体服务器就是一台用来存储、分享多媒体内容的装置。本设备中的媒体服务器符合 UPnP 规范，同一网络中符合 UPNP 规范的媒体播放器设备，均可自动发现及连接本设备。

如需使用本功能，请按如下操作。

进入系统设置》媒体服务器，如下图所示：



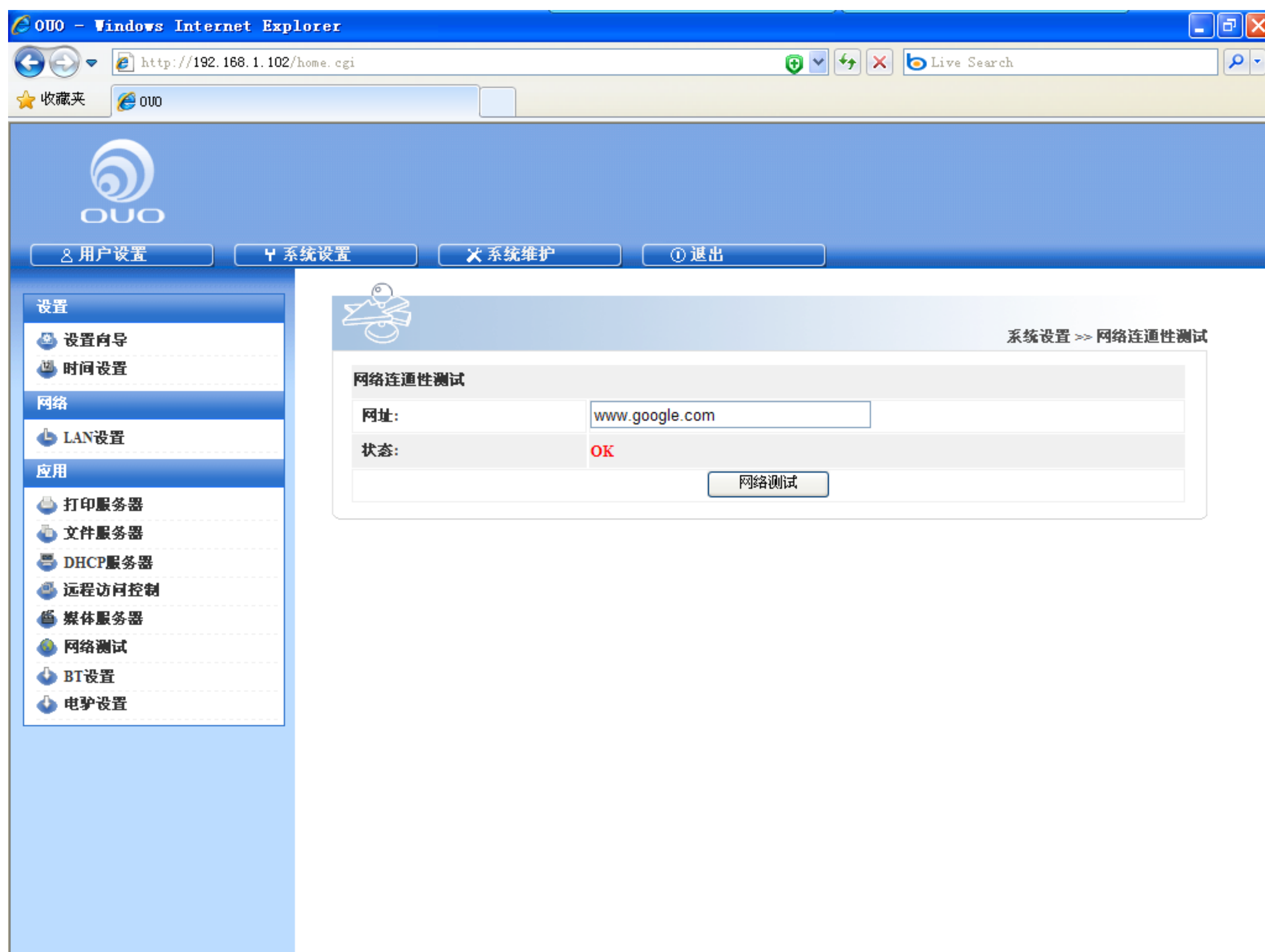
勾选 “启用”启动本功能，如果需要将 BT 及 edonkey 的下载目录添加为媒体服务器的显示目录，勾选相应的目录即可。添加后，相关目录中的多媒体内容会自动添加到媒体库中直接被播放设备检索到。

网络测试

网络测试用于判断设备的 Internet 连接是否正常。

进入系统设置》网络测试

点击右边“网络测试”按钮，即可显示当前网络连接状态，显示 “OK”即表示网络连接正常，如下图所示：



BT 设置

BT/PT是当前流行的网络下载工具，本设备支持BT/PT下载[4]。**详情参考《BT使用说明》**

正确安装了 bittorrent 下载软件包后，如果要启用本功能，请按如下操作：

进入系统设置》BT 设置，勾选“启用”，点击 “应用”即可打开此功能，即可进行 BT/PT 下载，如下图所示：

[4]视乎您所选购的型号，部分设备可能并不支持该功能，或出厂时并未安装相应的软件包，和您的产品供应商确认您的产品是否可以支持该功能。如果需要请安装相应的软件包，请参见系统维护》安装软件部分。



电驴设置

电驴是当前流行的网络下载工具，本设备支持电驴下载[5]。

正确安装了 eldonkey 软件包后，如果要启用本功能，请按如下操作：

进入系统设置》电驴设置，勾选“启用”并点击 “应用”即可打开此功能，如下图所示：

[5]视乎您所选购的型号，部分设备可能并不支持该功能，或出厂时并未安装相应的软件包，和您的产品供应商确认您的产品是否可以支持该功能。如果需要请安装相应的软件包，请参见系统维护》安装软件部分。



系统维护

系统维护为使用者提供一系列工具，利用这些工具有助于使本设备处于最佳工作状态。

系统维护分为硬盘、升级及系统三部分

硬盘

硬盘工具

用于显示硬盘的挂载状态、分区格式等信息，并可根据需要设置硬盘的SPIN DOWN模式[6]

进入系统维护》硬盘工具，如下图：

[6] 并非所有硬盘都支持该功能，只有支持该功能的硬盘才能合用本功能。



如果需要使用 SPIN DOWN 功能，请设置 “硬盘关闭时间”，并“保存”。

如果本设备接有外置存储设备，也可利用硬盘工具也可对外接存储装置进行格式化[7]。

硬盘用量

用于显示硬盘的空间

进入系统维护》硬盘用量，如下图：

[7] 考虑到系统的安全性，此处不能对本设备内置的硬盘进行格式化，对系统内置的硬盘进行格式化请参见恢复出厂设置部分。



点击“立即检查用量”按钮，更新当前的硬盘或外置存储设备[8]的空间使用情况。

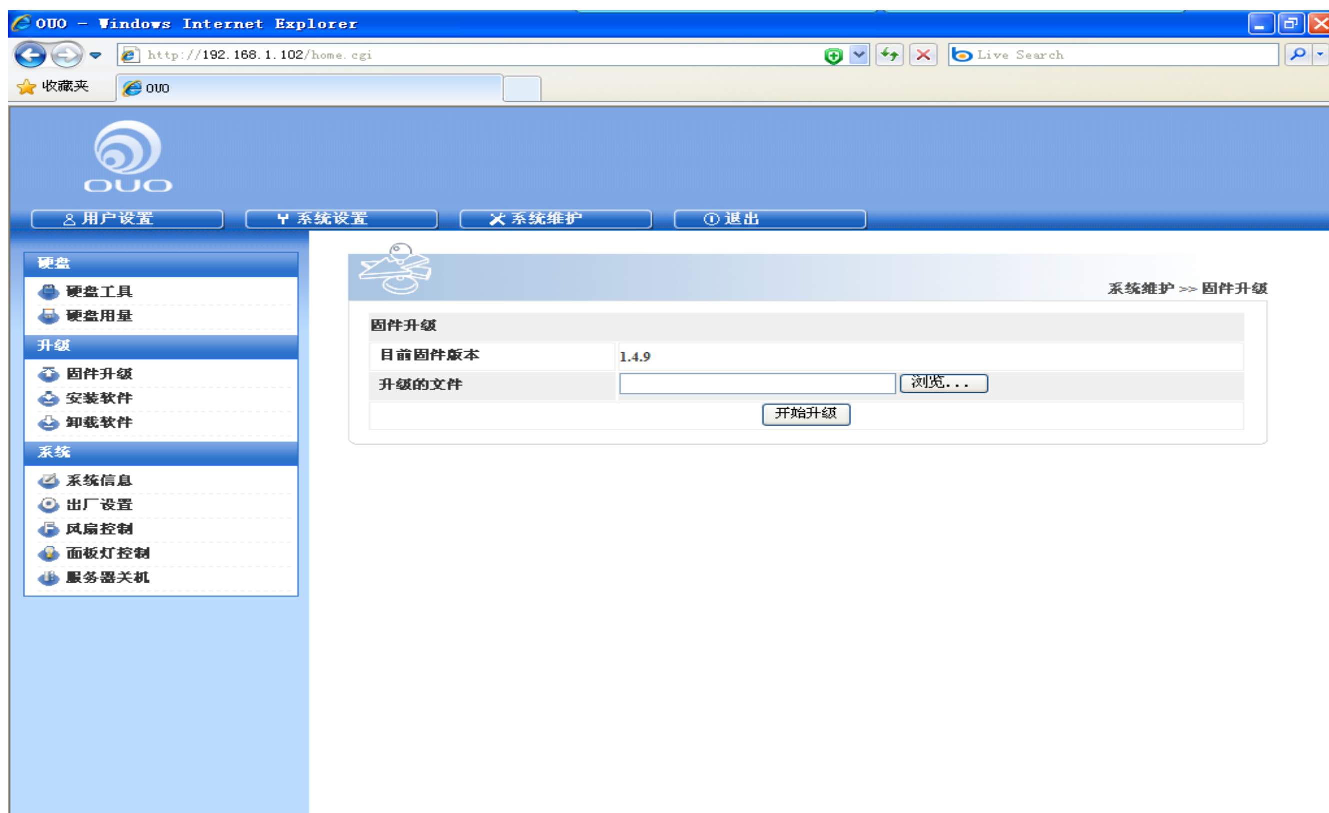
升级

包括软固件升级、安装软件和卸载软件三项。

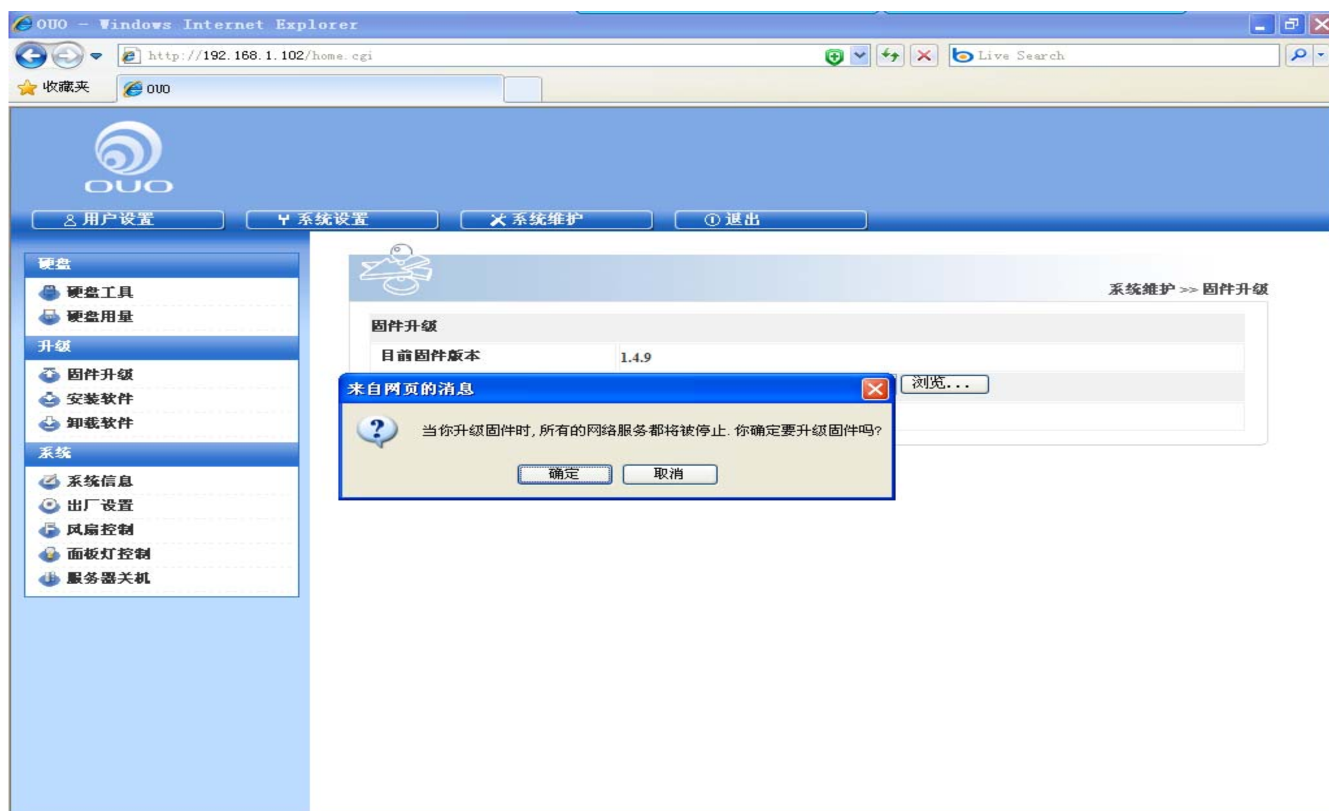
固件升级

进入系统维护》固件升级，如下图：

[8] 如果本设备接有外部存储设备如移动硬盘等，此处可显示外部存储设备的空间使用情况。



选择升级文件，然后单击“开始升级”按钮，系统会出现如下提示：



单击”确定”，系统开始升级，升级完成后，设备会自动重启，大约经过 3-4 分钟左右，设备会自动登入设备主页，

注：系统升级过程中切不可中途掉电、重启或是对设备进行除升级外的其它操作，升级过程中任何不适当的操作均可能造成本设备损坏。

安装软件

本设备提供商可能不定期提供软件包用以增强本设备的功能，如果安装相应的软件包，请按以下步骤操作

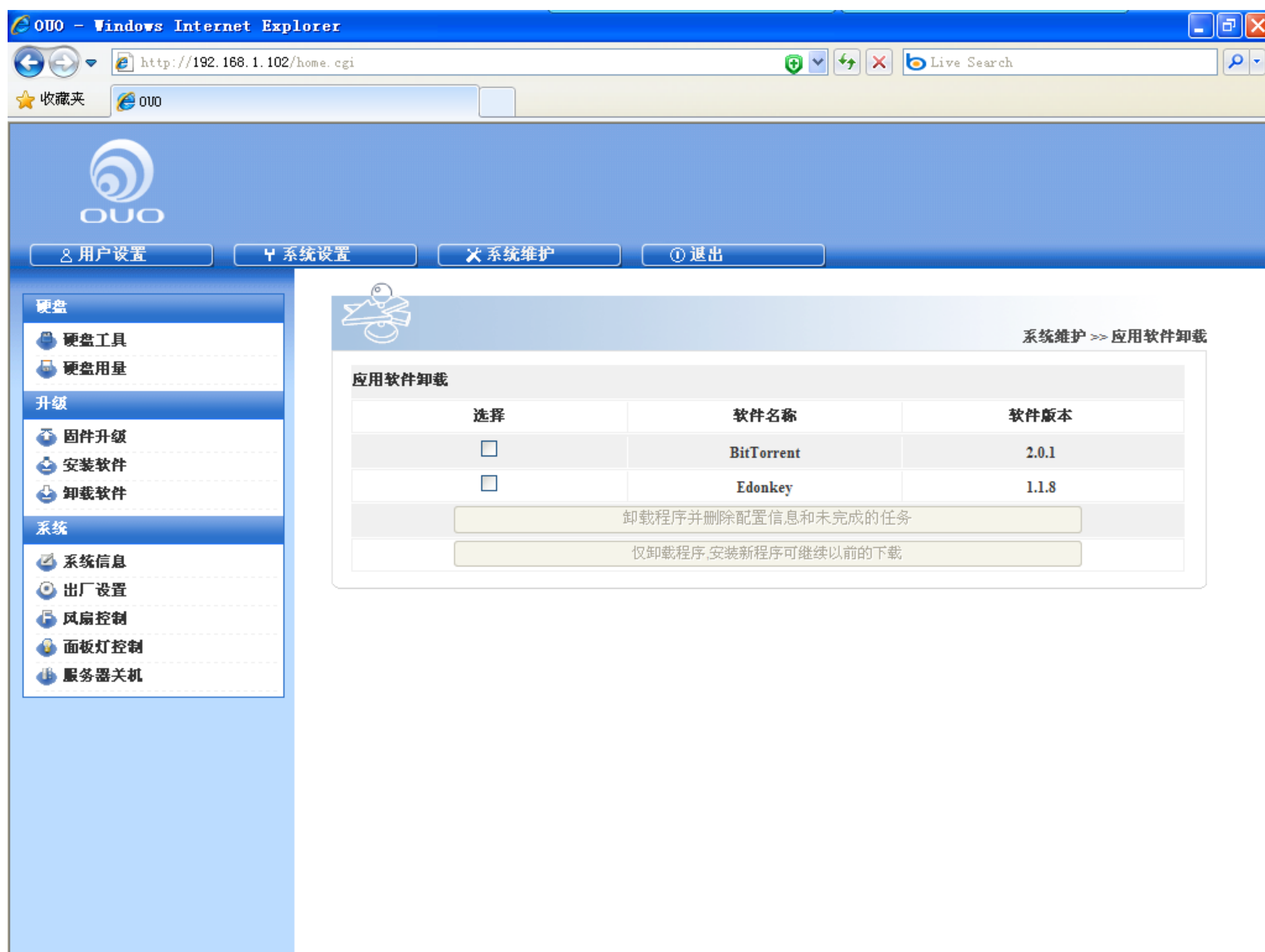
进入系统维护》安装软件，如下图：



选择相应的软件包后，按“开始安装”，安装完成后，系统会重新启动并自动进入设备首页。

卸载软件

进入系统维护》升级》卸载软件，可选择卸载本设备上已安装的软件包，如下图：



系统

系统包括系统信息、出厂设置、风扇控制、面板灯控制及服务器关机等 4 个选项。

系统信息

用于显示本设备当前的系统信息，包括机器名称、软硬件版本及 IP/MAC 地址等。

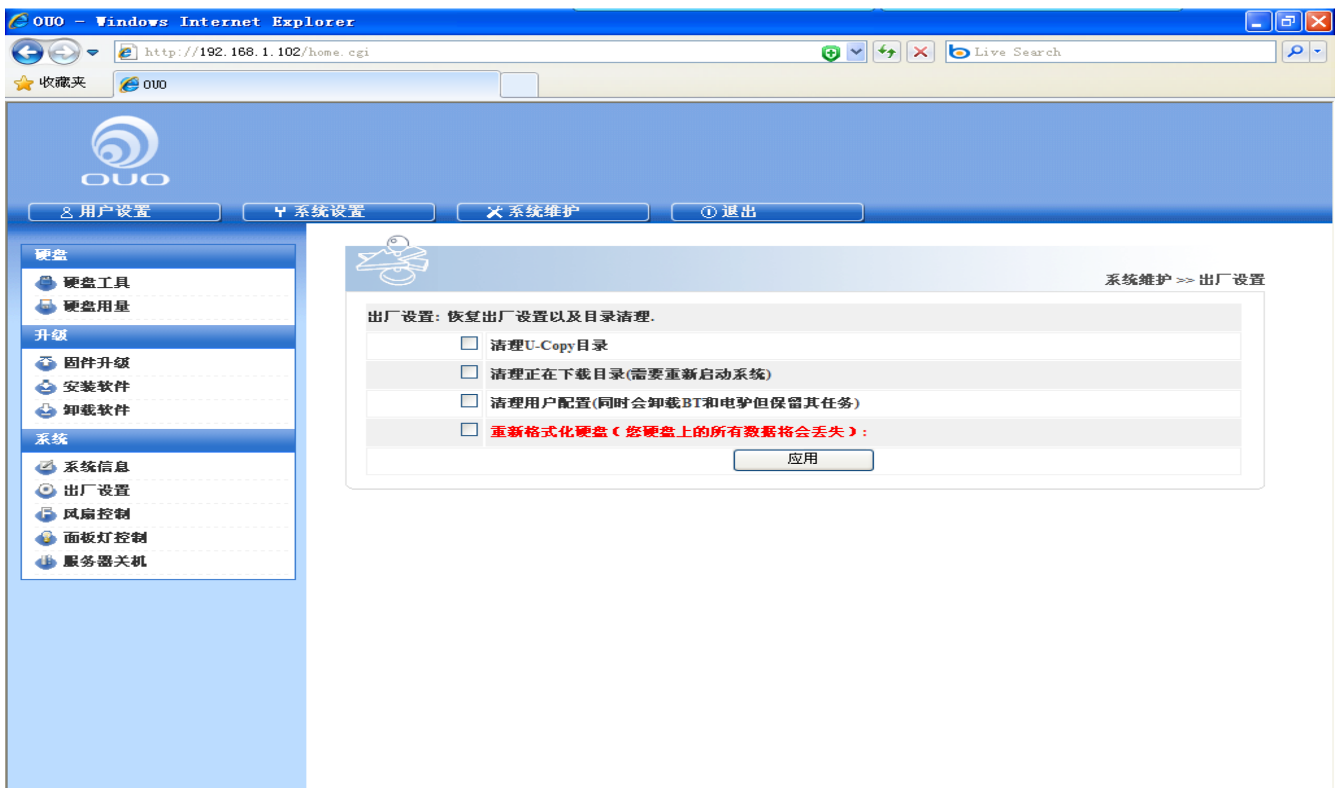
进入系统维护》系统信息，如下图：



出厂设置

使设备恢复到出厂时的默认状态。

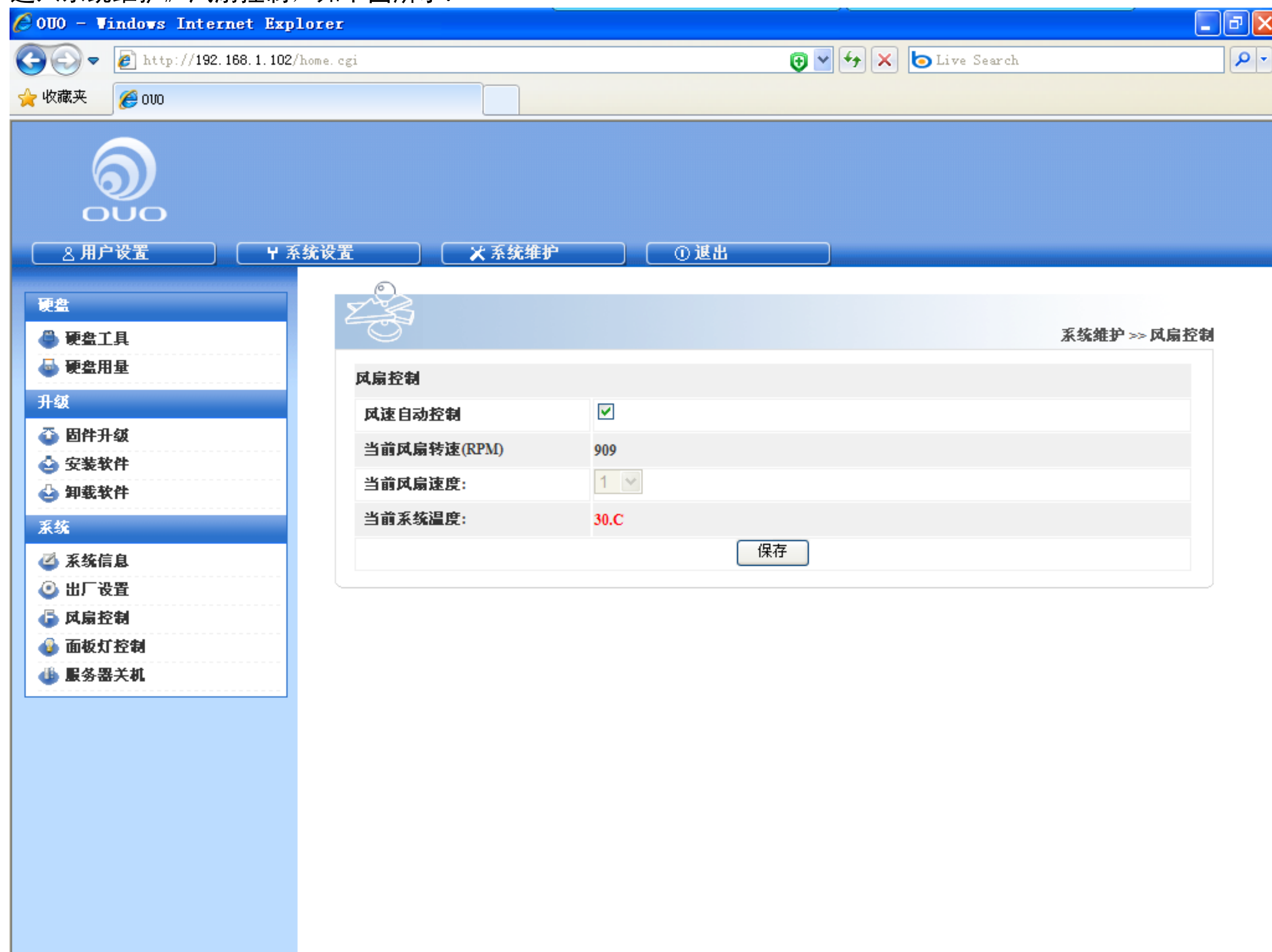
进入系统维护》出厂设置，如下图所示：



根据需要选择相应的选项进行出厂恢复，然后点击“应用”即可。

风扇控制

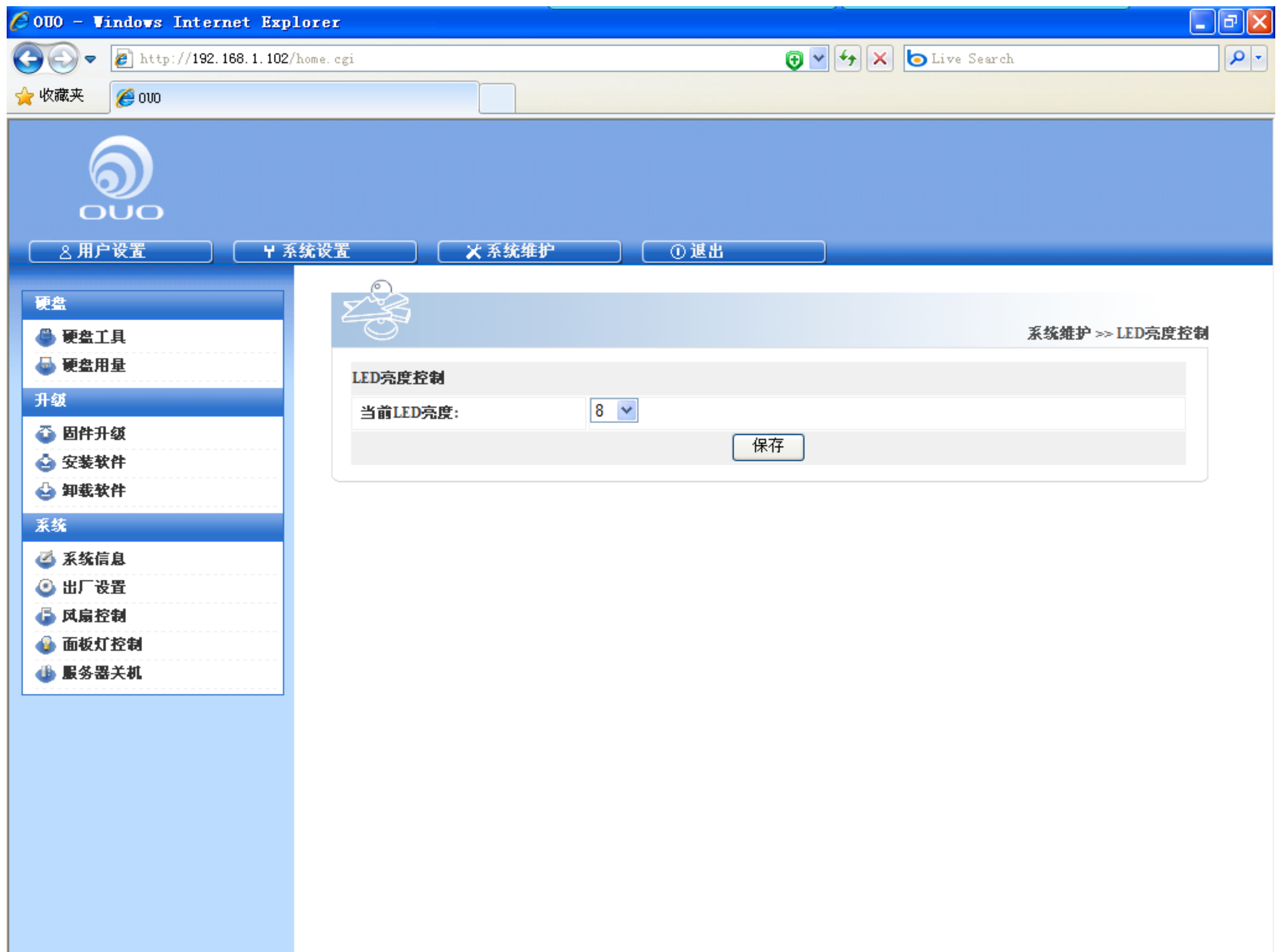
进入系统维护》风扇控制，如下图所示：



本设备有可调节风扇风速进行温度控制，根据需求选择需要的转速即可，一般情况风速自动控制即可。

面板灯控制

进入系统维护》面板灯控制，可根据需要调整前面板灯光亮度，如下图



服务器关机

进入系统维护》系统》服务器关机，如下图



根据需要执行相应的操作即可。

注销

注销可退出系统登录，回到设备首页。

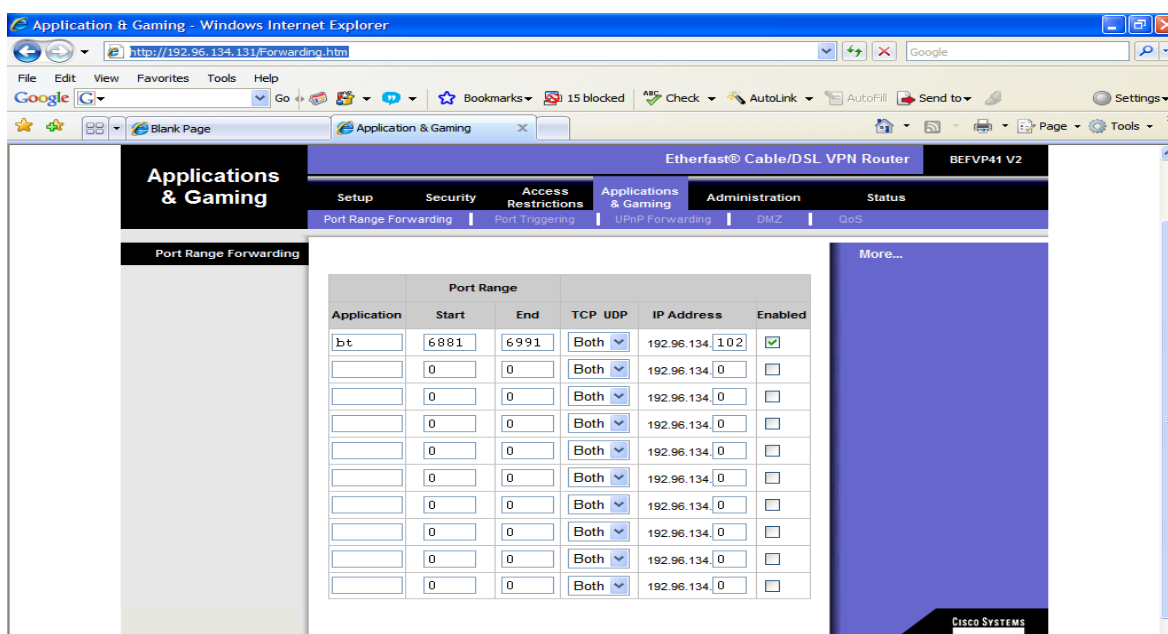
BT/PT下载

本设备支持 BT/PT 下载，在安装相应的 bittorrent 软件包并开启了功能之后，就可使用本设备进行 BT/PT 下载了。

路由器端口配置

BT 的下载速度受种子数量、种子健康程度、网络接入方式和带宽以及路由器配置等多种因素影响。本设备已支持自动进行 UPnP 端口映射，一般情况下，客户的路由器无须另行配置即可正常工作。但是，由于兼容性的问题，对于部分路由器而言，可能无法自动实现端口映射。因此，如果您无法获得满意的下载速度，建议您尝试在路由器上手动映射 BT 所用的端口，以便获得较佳的下载速度。

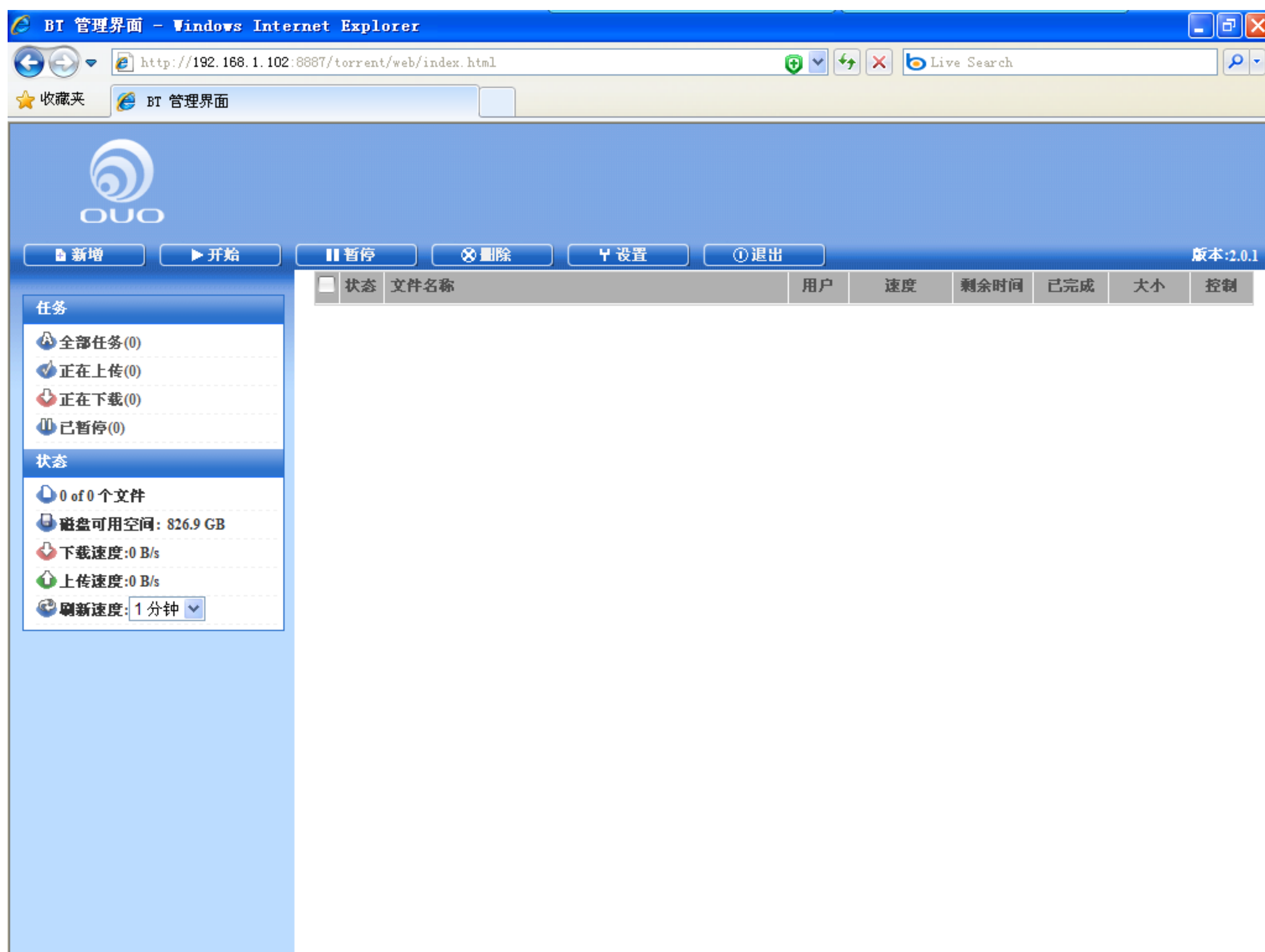
以 Linksys BEFVP41 V2 路由器为例，在路由器“应用和程序”页面中，添加 BT 端口并进行映射，OUO 设备地址以“192.96.134.102”为例，如下图所示：



进入 BT 页面

进入设备首页，点击 BT Download 按钮，进入 BT 登录页面，

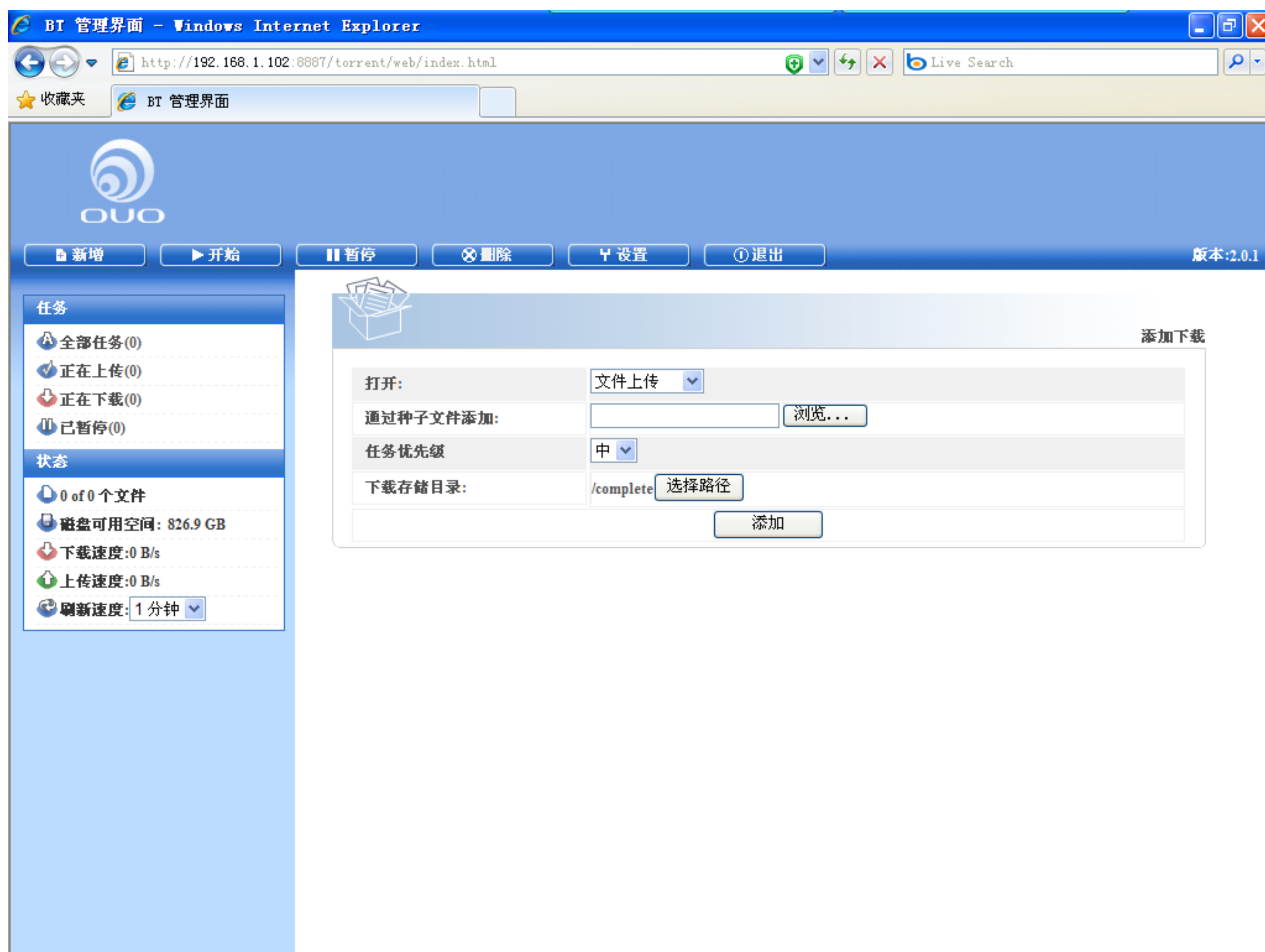
输入默认密码“admin”后，进入 BT 下载任务页面，如下图所示：



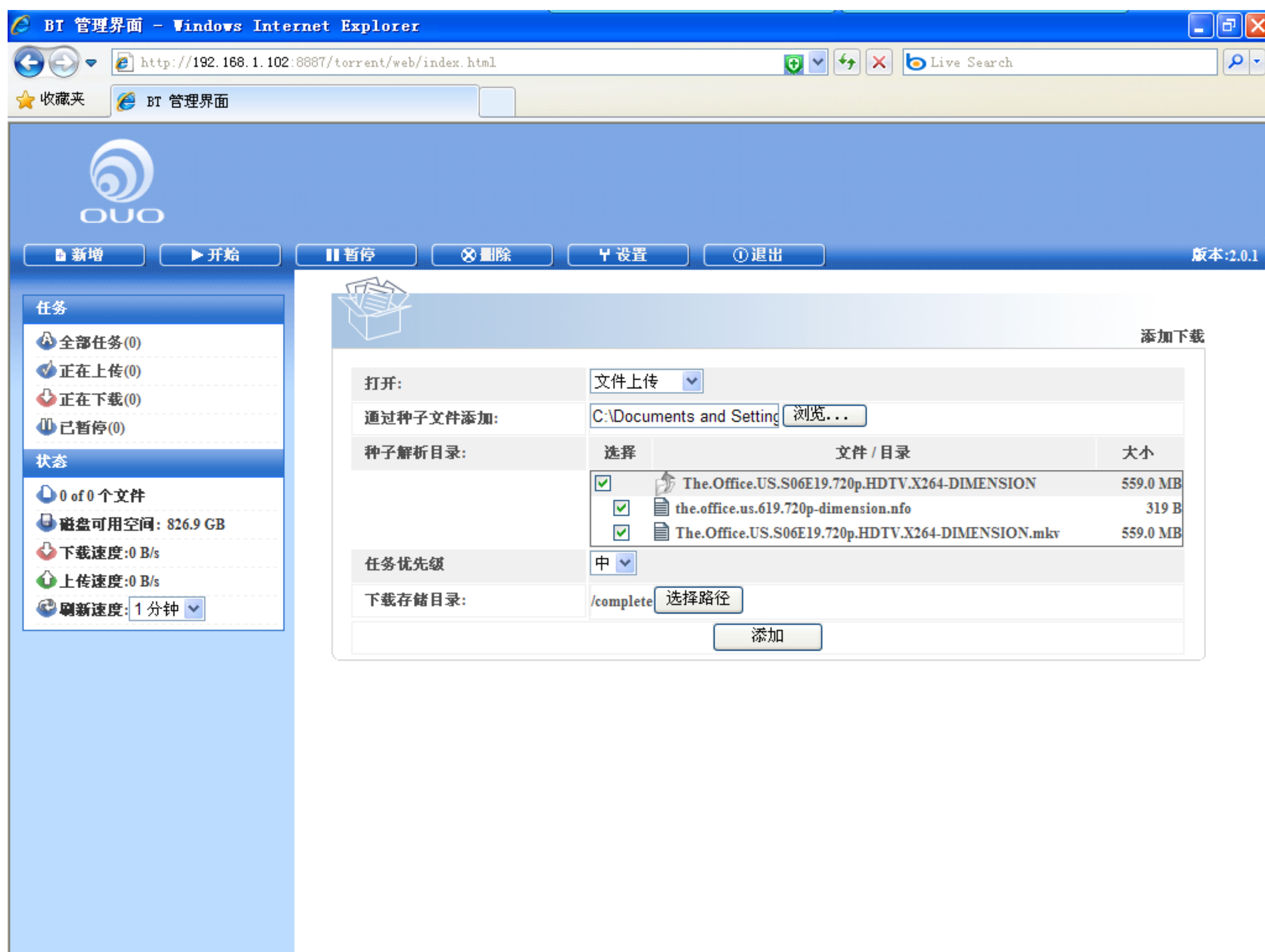
添加种子

通过Web添加种子

进入 BT 下载页面，点击左上角的“添加”，如下图所示：

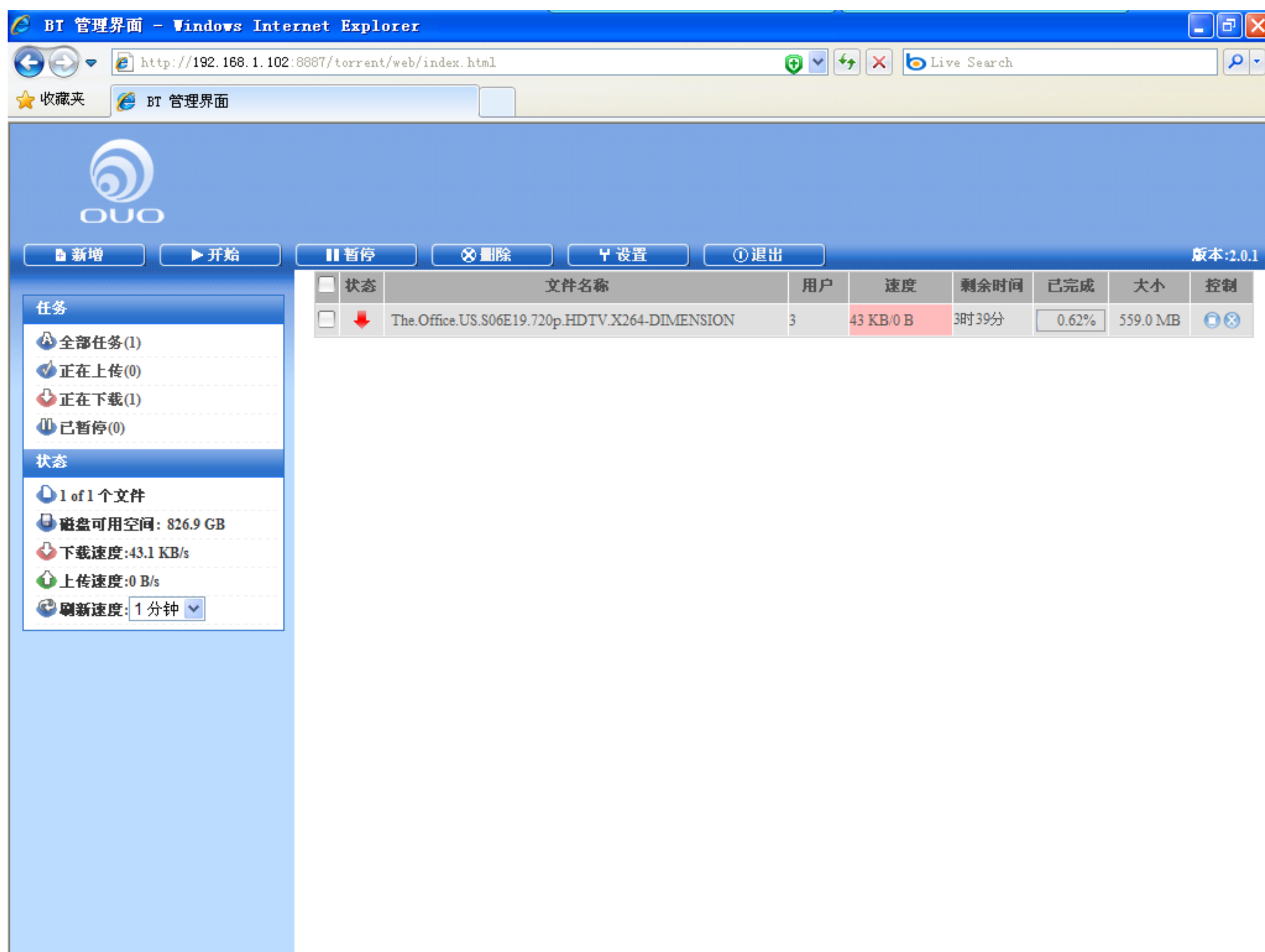


选择欲下载内容的种子文件，然后点击“添加”按钮，本设备会自动解析种子的内容，方便选择下载，如下图：



如果需要更改下载目录，可按更改目录按钮进行选择

添加成功后，本设备将开始 BT 下载，如下图：



查看BT下载情况

点击“正在下载”按钮，即可看见当前下载任务的进行情况。

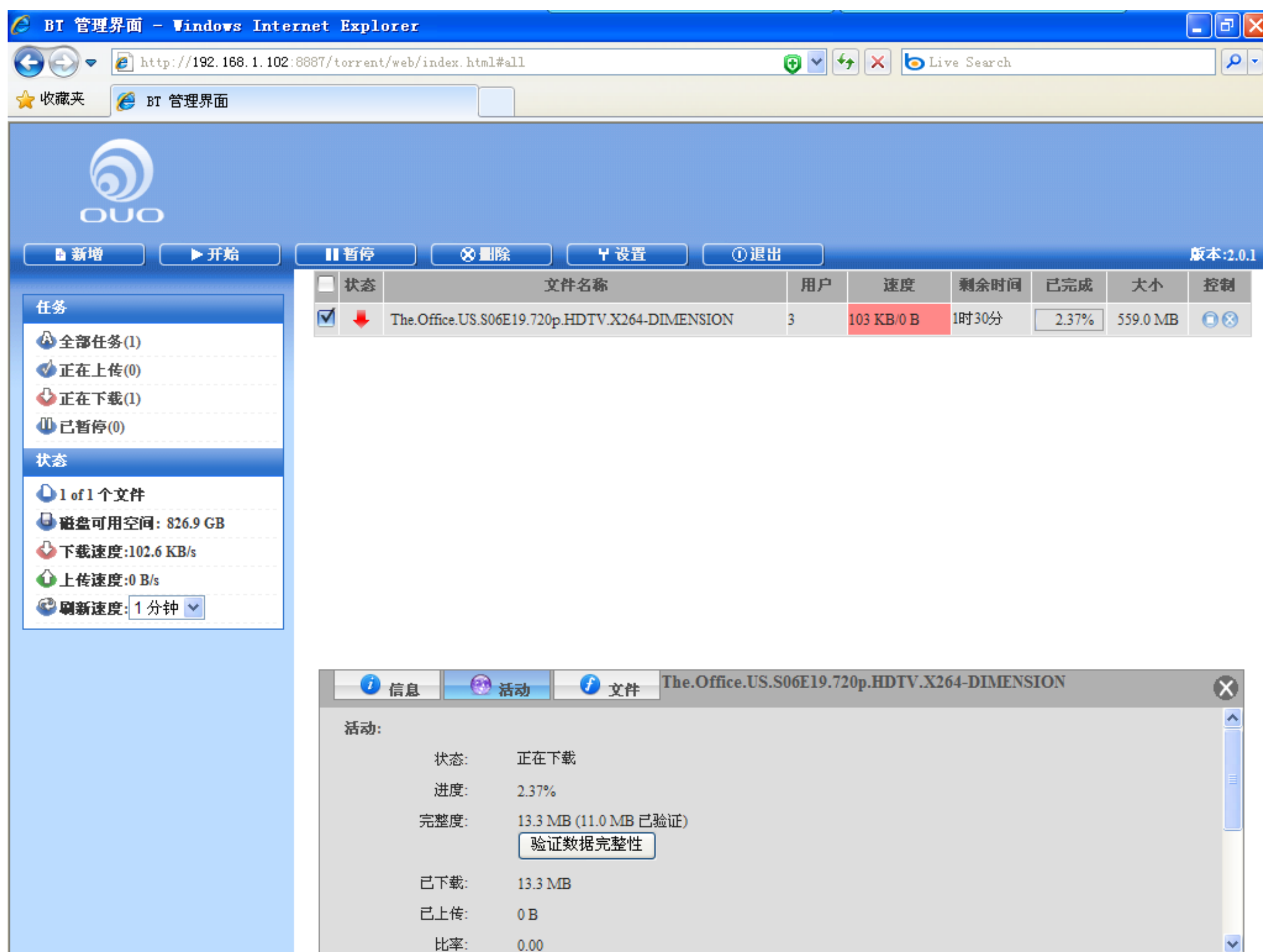
对BT下载任务的操作

对于单个 BT 任务，可以进行开始、停止和删除操作，其中：

单击“ ”用于停止当前任务；

单击“ ”用于开始当前任务；

点击文件名称，在弹出的菜单中点击文件列表，可进一步显示当前任务目录的子目录或文件。并选择相应的内容进行下载，如下图所示：



也可利用文件名前的选择框和顶部开始、停止及删除按钮进行操作。

查看已完成下载的BT任务

对于已完成的BT下载任务，可到\\IP地址\download\bt\complete中查看。

BT相关设置

BT 相关的设置包括语言选项、上传/下载限速、端口及是否启用调度器等选项。

点击“设置”进入设置页面，如下图所示：
上传速度限定用于设置最大的上传速度，0 表示不限速，可根据您的具体情况设置；
下载速度限定用于设置最大的下载速度，0 表示不限速，为获取最佳的下载速度，可设为 0；
BT 端口设定用于设定 BT 程序所用的端口，一般默认即可。

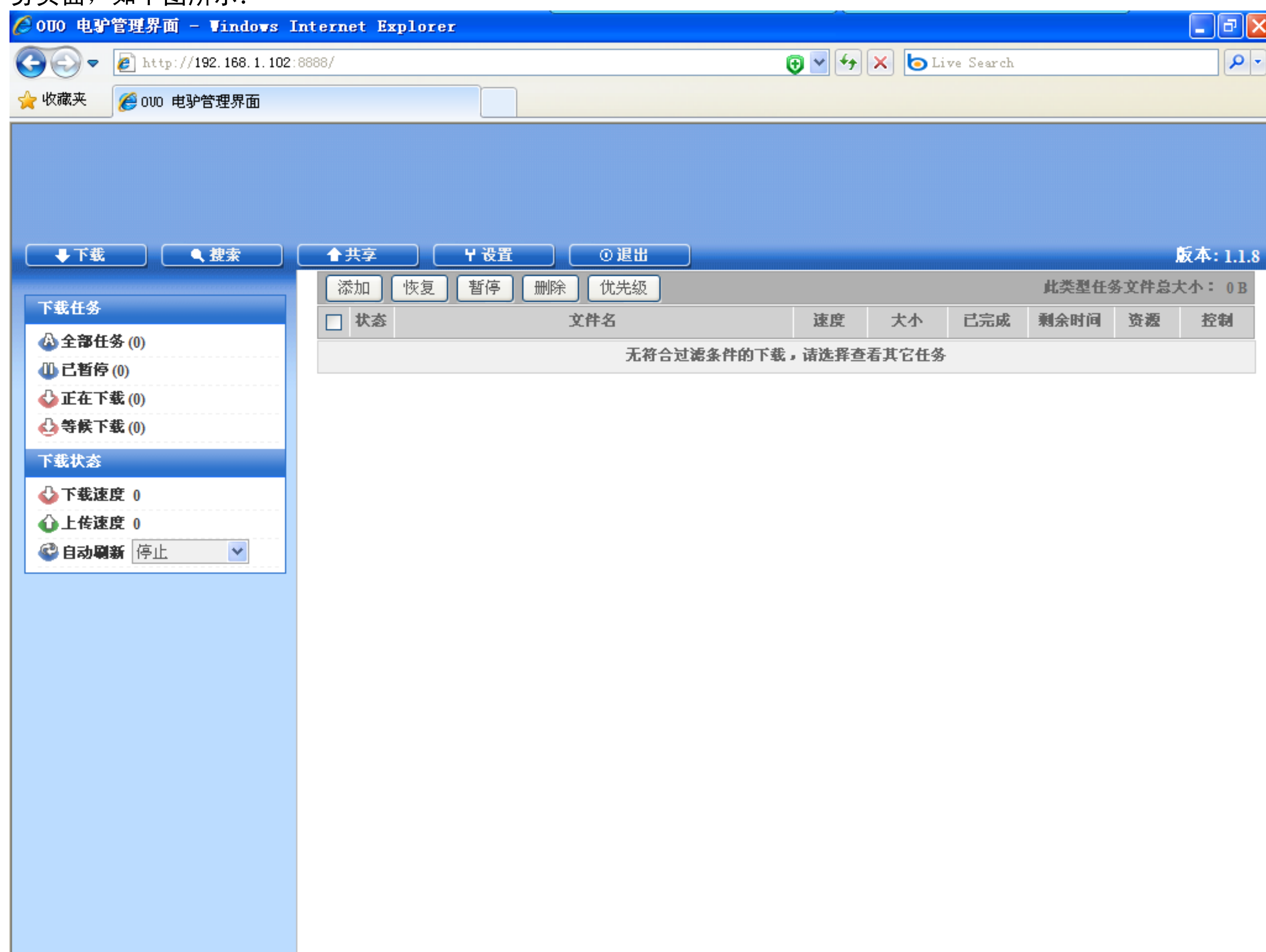
从BT下载页面回到首页

单击“注销”按钮，在登录页面单击“返回首页”可回到首页

电驴下载

进入电驴任务页面

进入设备首页，按然点击 EDONKEY Download 按钮，进入电驴登录页面,输入默认密码“admin”后,进入电驴下载任务页面，如下图所示：



下载

下载选项用于添加及管理下载任务：

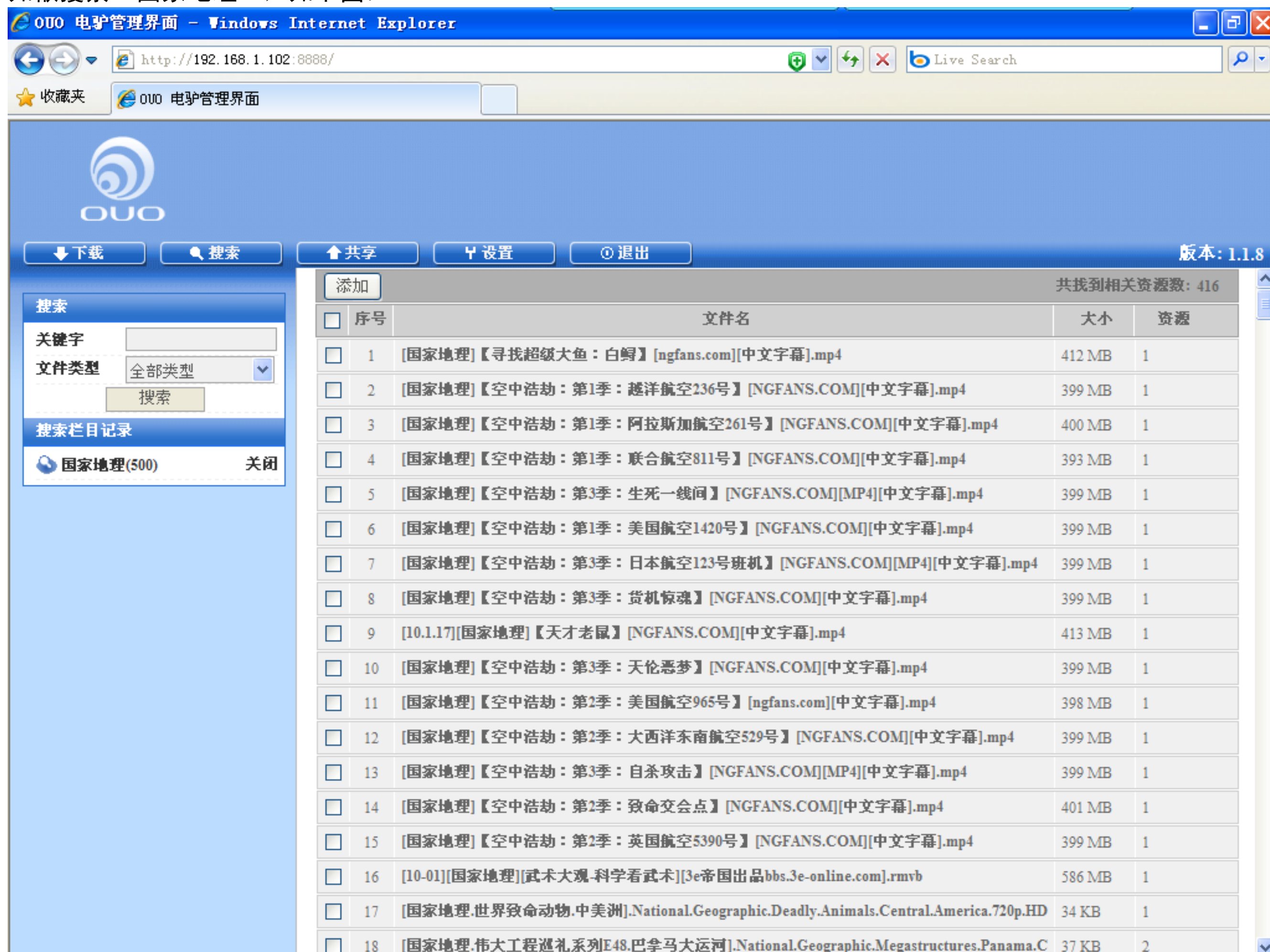
有两种方法可以添加下载任务，一是通过“添加”按扭将要下载资源的地址（以 ed2k://开头的一字符串字符）复制到弹出的输入框

然后按“添加”即可。“恢复”、“暂停”“删除”用于对下载任务进行相关管理。

另外，也可通过“搜索”选项搜索并下载相关的资源，见下面。

搜索

如欲搜索“国家地理”，如下图：



其它功能搜索到相关资源后，选择想要下载的资源后按“添加”即可添加相关任务，如下图所示：

查看已下载完成的电驴任务

下载完成后的文件位于\\IP地址\download\edonkey\sharing

共享

用于对已下载完成的任务进行管理

删除可将已下载完成的文件从硬盘上删除，移动可将已完成的文件移动到\\IP地址\download\edonkey\complete下，如需移动，请按如下操作：

选择欲移动的文件，按“移动”按钮，在弹出的窗口点击“新建”按钮并在输入框中输入文件名

按“确定”即可将所选文件移入新建目录[9]。

[9] 注意，如果没有选择文件，则无法新建文件夹。

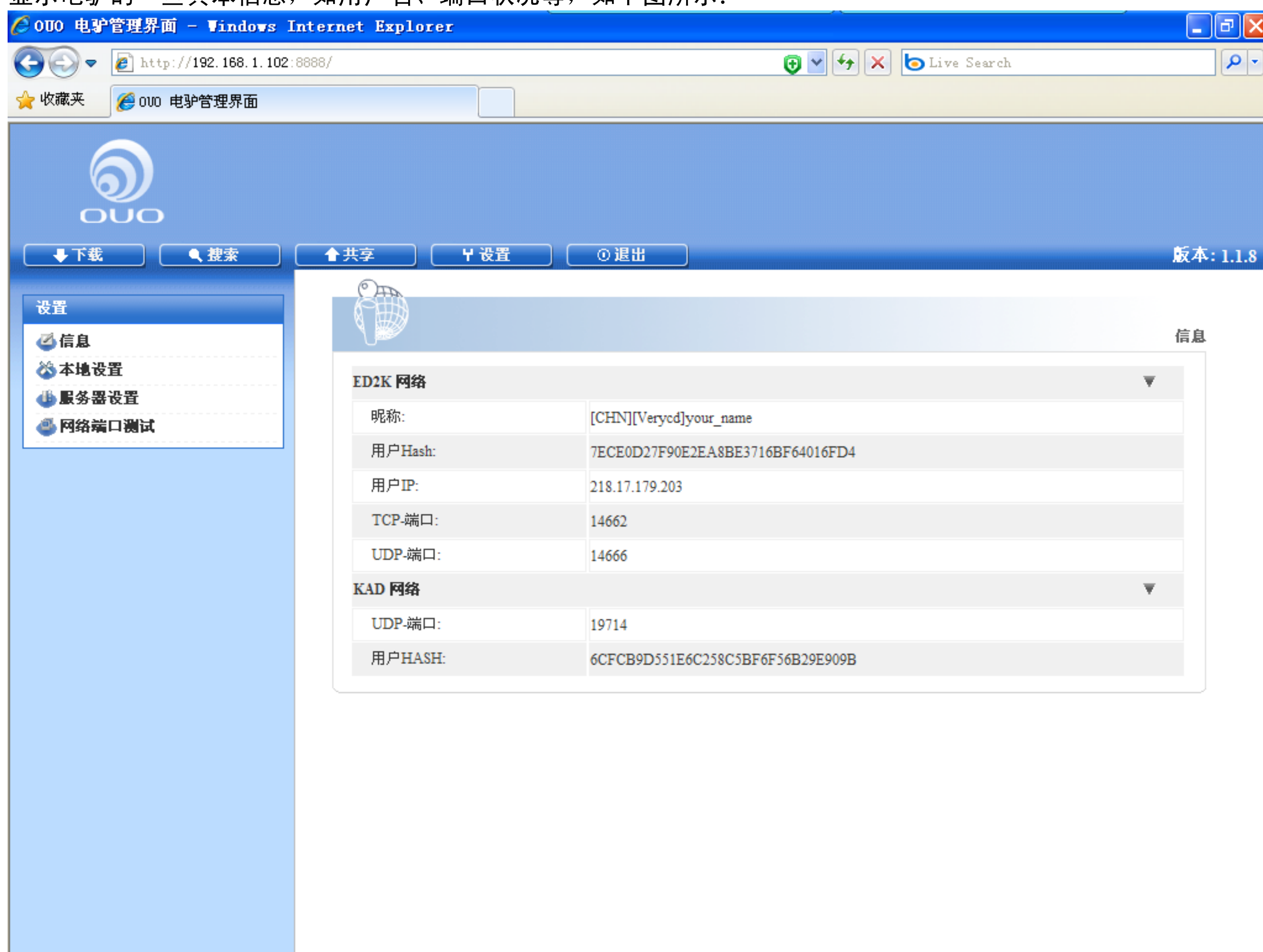
此时文件将移至\\IP地址\download\edonkey\complete 刚才所建的文件夹中。

设置

电驴设置选项包括信息、本地设置、服务器设置及网络端口测试 4 部分。

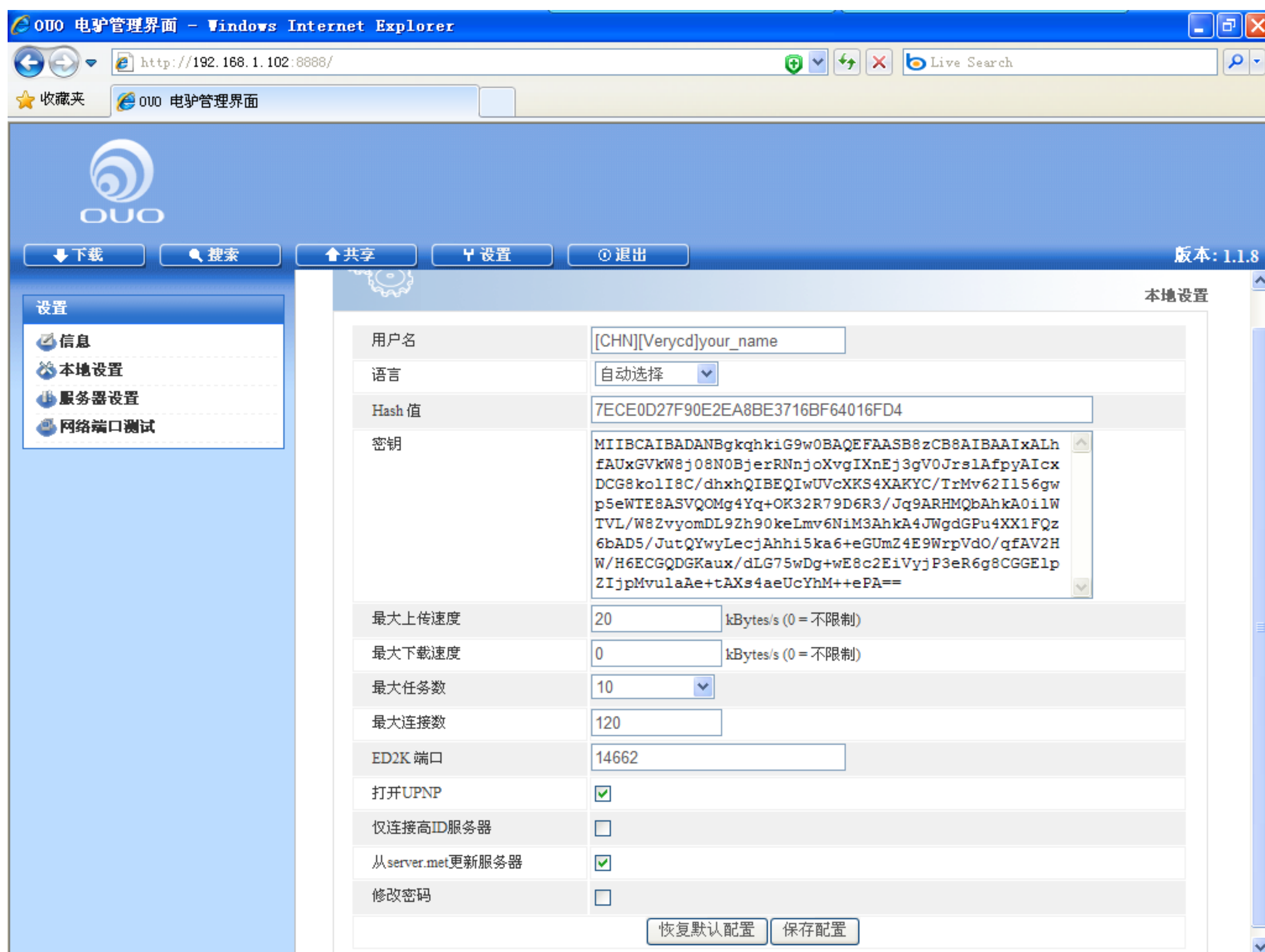
信息

显示电驴的一些其本信息，如用户名、端口状况等，如下图所示：



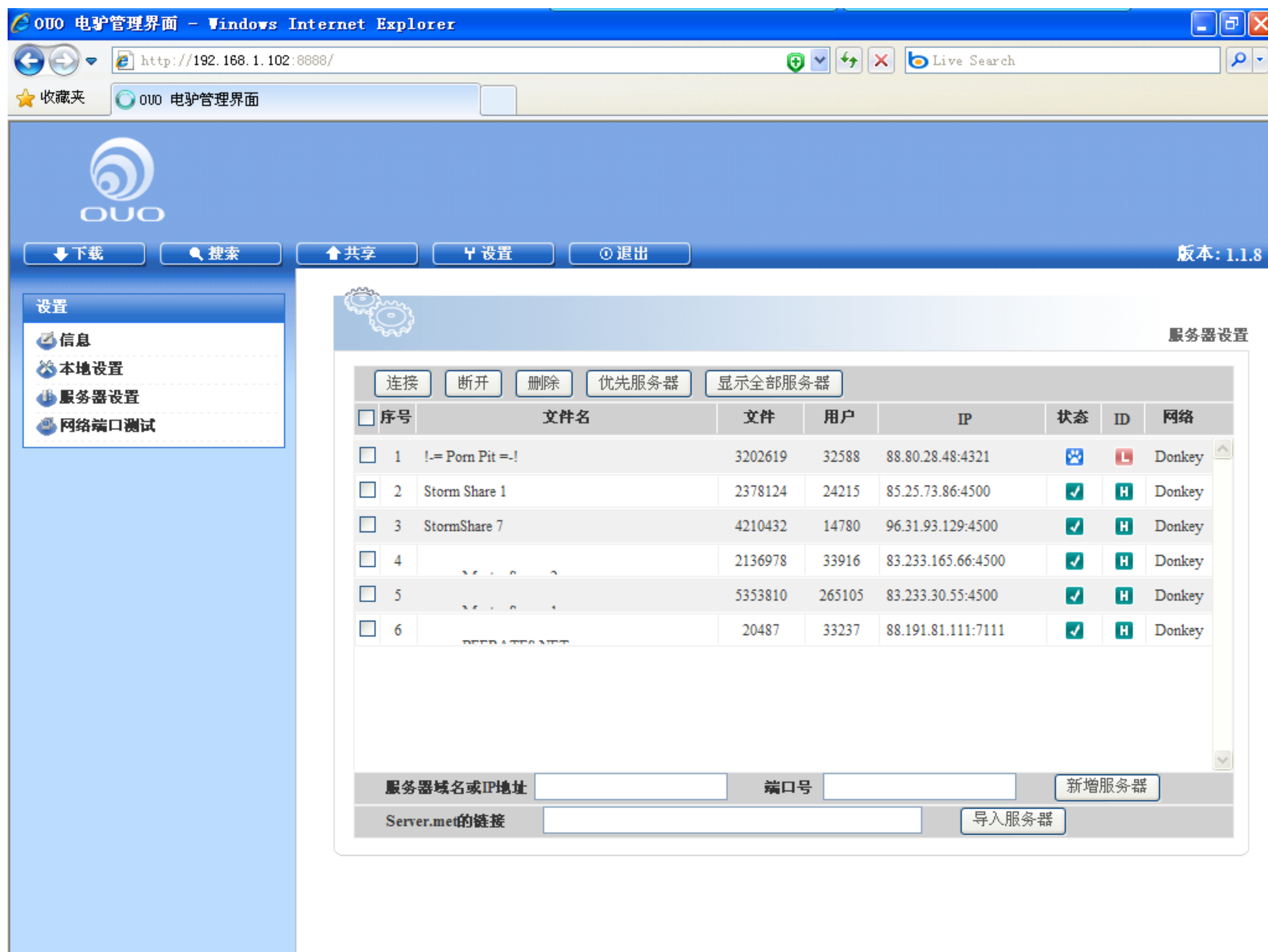
本地设置

本地端的一些基本设置，包括用户名称、界面语言、上传\下载速度、最大连接数等，请根据情况选择，如下图：



服务器设置

一般情况下，服务器无需做特别设置本设备即可正常下载，高级用户可根据情况增加或设置偏好的服务器。如下图：



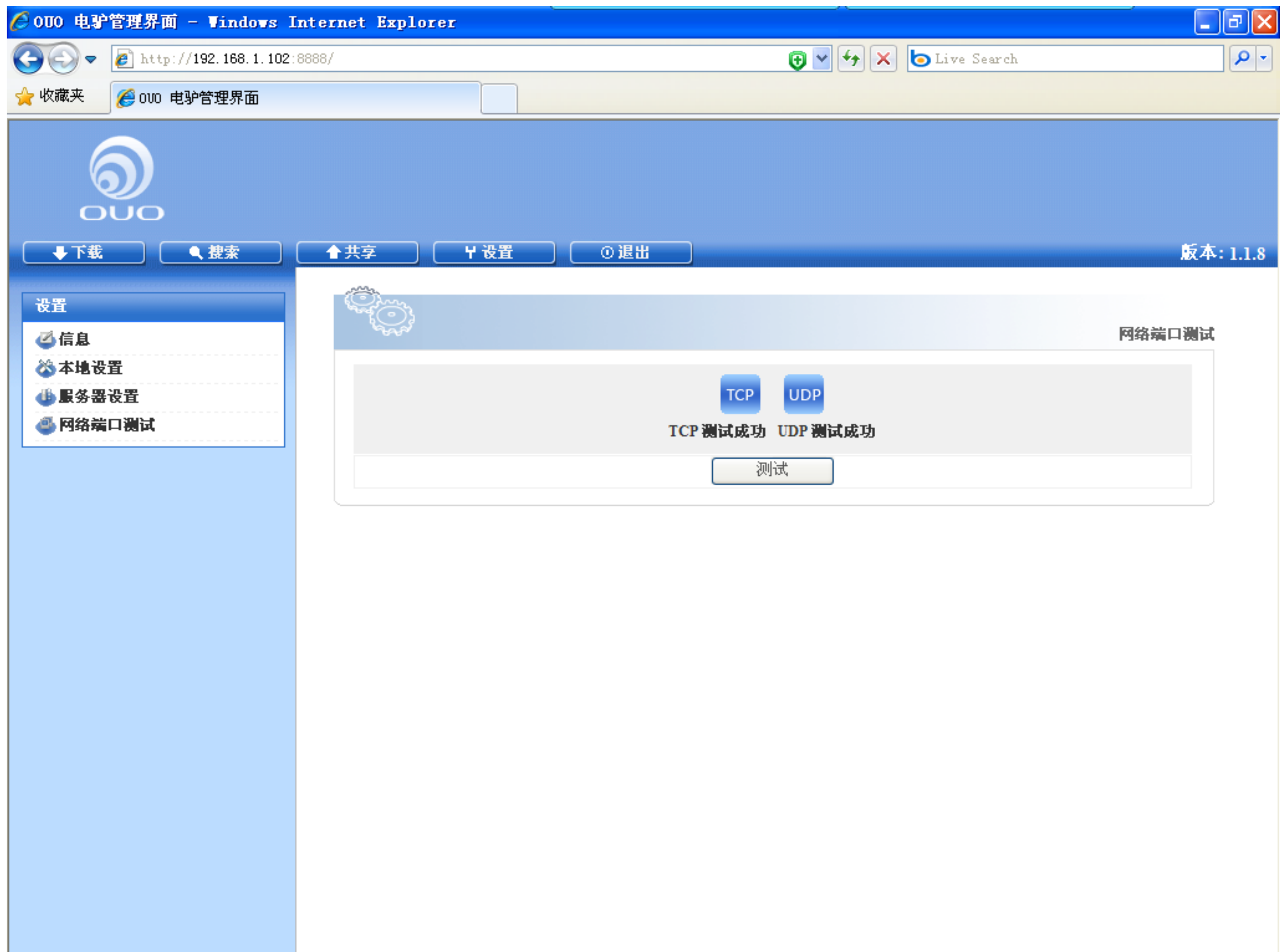
另外，也可从服务器所分配的 ID 可了解到本设备目前的 UPNP 端口自动映射是否工作正常，如果有“高 ID”（有 H 标识）服务器连接成功，则表示 UPNP 端口自动映射工作正常。

网络端口测试

用于测试本设备的端口自动映射是否已经正常工作，如果端口自动映射成功，则无需对路由进行手动配置，系统也会获得较佳的下载速度，否则则可能需要手动对路由进行配置，以获得较佳的下载速度，如下图所示[10]。

如需手动对路由器进行配置，则需将信息页面中的三个端口（ED2K 的一个 TCP 端口和一个 UDP 端口，以及 KAD 网络的 UDP 端口）在路由器中进行端口映射，即可。

[10] 受限于测试的机制及互联网通信本身就存在的丢包可能性，有时进行端口测试时结果会显示失败，但实际上端口映射已成功，建议多做几次测试，如果有任何一次成功即可说明端口映射已正常工作。


OUO 电驴管理界面 - Windows Internet Explorer
http://192.168.1.102:8888/
Live Search
收藏夹
OUO 电驴管理界面
OUO
下载
搜索
共享
设置
退出
版本: 1.1.8
设置
信息
本地设置
服务器设置
网络端口测试
网络端口测试
TCP
UDP
TCP 测试成功
UDP 测试成功
测试

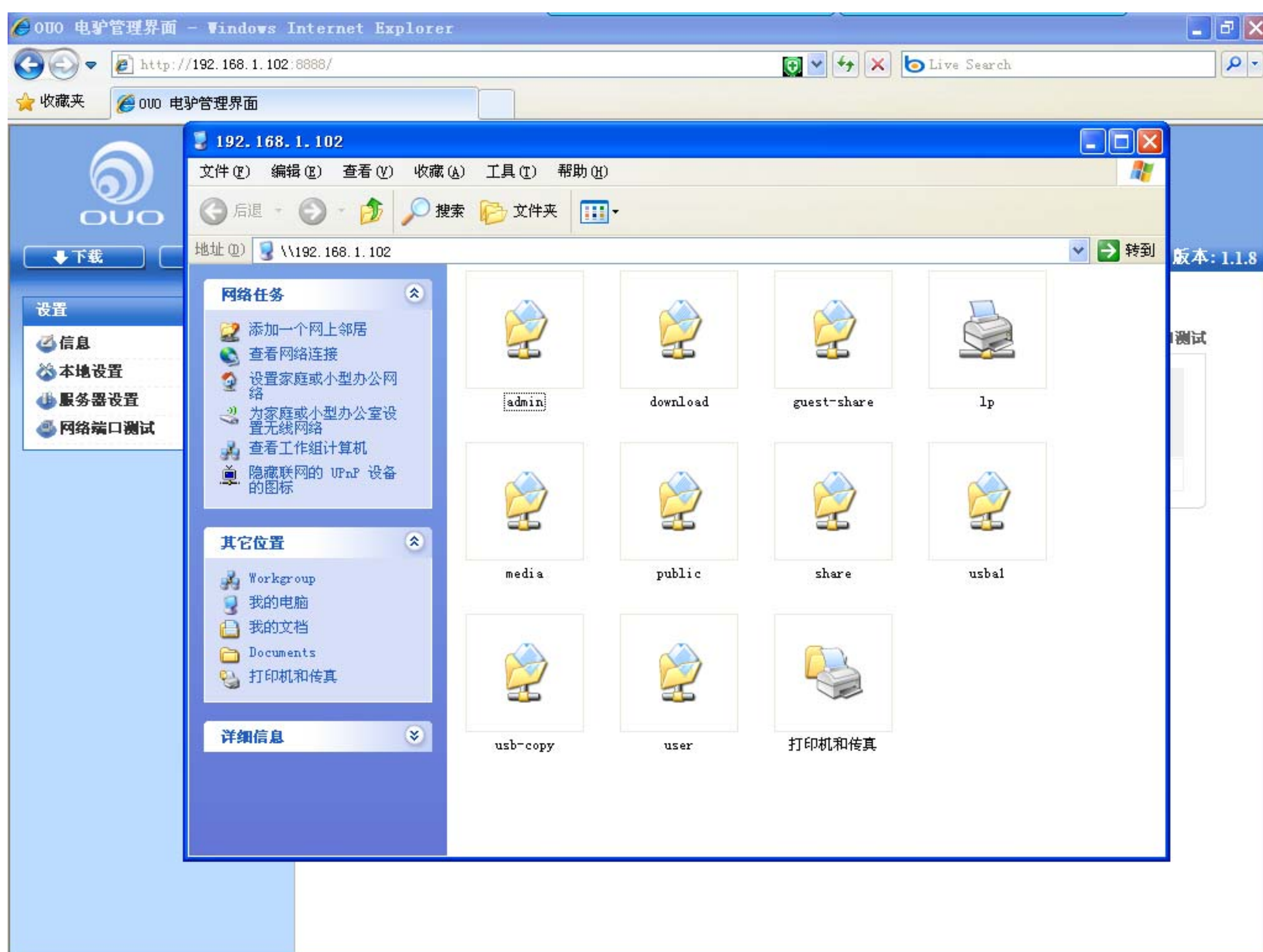
注销

退回电驴登录页。

外接U盘或移动硬盘

将 U 盘或移动硬盘等外置设备插入本设置前面板或后面 USB 接口，待前置面板上 USB 指示灯亮后约 15 秒钟，会自动被本设备识别，根据被识别的顺序，每次被插入的外置设备的存储目录会被依次命名为 usba1, usba2, usba3.. 如果需要查看U盘或移动研盘的内容，请在Windows 资源管理器中输入\\IP地址. 即可发现被识别的外置存储设备的目录，usba1, usba2, usba3..， 如下图：

（注：本设置支持外接 U 盘、移动硬盘进行容量扩展,在接 USB Hub 进行 USB 扩展的时候,但由于设备性能的限制或 USB Hub 会存在无法识别的情况。）



图中的usba1 即为插入本设备的U盘或移动硬盘[11]。

如果需将 U 盘或移动硬盘从本设备上移除，请先按住前面板上的 reject 按钮，待指示灯熄灭后可将 U 盘等设备安全移除。

[11] 此例中的U盘或移动硬盘为单分区，或有多个分区，则会出现多个USB设备目录。

一键拷贝

当 U 盘或移动硬盘自动被本设备识别后，如需将 U 盘中的文件拷贝至本设备，只需按住前面板“SYNC”三秒，即可将 U 盘或移动硬盘中的内容同步到 usb-copy 中。正常拷贝的过程中 USB 指示灯会闪烁，根据 U 盘和移动硬盘中文件的大小，拷贝所需要的时间不等。
在 U 盘和移动硬盘中的文件拷贝结束后，所有的内容都能在 usb-copy 目录中找到。

本设备当做移动硬盘使用

本设备具有USB device功能，如果要使用本功能，请按如下操作
首先，通过后面板MINI USB接头将本设备与计算机连接；
然后按下本设备后面的电源按钮；
然后打开按本设备前面的开机按钮，本设备即可进入 USB 模式

第四部分　维护使用指南

安全须知

本产品外接电源规格 12V，3A（或者 12V,4A;12V,5A），切勿使用本规格以外的电源适配器；

本产品的工作温度介于 0℃~40℃，相对湿度为 0%~95%。请确保其放置场所通风良好；

切勿将产品放置在直接受阳光曝晒或靠近化学药剂的场所。请确保其所在环境恒定温度与湿度的维持；

清洁时，先将电源插头及所有线路拔下，再以干布擦拭即可。切勿使用任何化学药剂或喷雾式清洁剂；

为确保机器正常运作，以及避免机器过热，切勿将任何物品或重物放置于机器上；

切勿使产品靠近水源；

切勿将产品放置在不平稳的桌子或台面上，以避免产品滑落而损坏；

使用本产品时，请留意当地的电压指示。若您无法确定，请洽询经销商或当地电力公司；

切勿放置任何物品于电源线上；

切勿自行修护本产品。因为不当的拆装，可能导致触电或其它不良后果。

硬盘毁损或异常处理

若发现硬盘有异常情况或有硬盘毁损的错误讯息时，请采取以下的处理步骤：
1. 记录异常状况或讯息，以便提供作为技术人员处理的参考；
2. 停止使用 iboxNAS10 并进行关机；

停电或非正常关机

ibox 如遇到停电或不正常关机，在重新启动后即可恢复到关机或停电前的状态。若发现重新启动后系统运作不正常，请联络客户服务人员安排维修处理。

为避免上述的情形发生，请定时备份重要的档案或文件夹并记住：
若需要关机或重新启动系统，请按照第一部分所述的步骤来进行。
若预知有停电的情况时，请提早备份重要的档案或文件夹并于停电前按照正常步骤关机，待供电恢复正常后再开机使用。

使用注意事项

硬件操作注意事项：

⑴：安装硬盘时，请把 4 个固定硬盘的螺丝钉都旋紧，使硬盘紧固在硬盘架上，然后用螺丝将装上硬盘的硬盘架固定在机壳上，否则容易因松动而使硬盘接触不良 ；

⑵：请使用随机配的 12V 直流电源，不要使用其它电源，否则可能造成机器损坏 ；

⑶：开机时请先打开机器后面的电源开关，待前面板的灯变为橙色后再按前面板的开机按钮 ；

⑷：机器开启后，在未完成启动过程之前（前面板的 SYS 指示灯为闪烁状态时），请不要给机器断电，包括使用前面的按钮或后面的电源开关；

⑸：关机时优先使用前面板上的开关机按扭，正常情况下前面板上的 SYS 指示灯会开始闪烁，大约 1 分钟内会完成关机，如果 SYS 灯闪烁 5 分钟以上还没有关机，则考虑使用后面板的硬关机按钮关机；

固件升级，软件安装和卸载注意事项

⑴：在机器升级的过程中，请不要断电，否则可能会造成数据损坏或机器无法启动 ；

⑵：在机器升级过程开始后，如果没有出现进度条，或者出现其它不正常的页面提示，请不要急于重新启动机器，至少等 5 分钟后再考虑重启动或断电 ；

软件操作注意事项

⑴：在开机过程中，如果 sys 灯还在闪烁就表示系统还没有启动完，启动完成后，SYS 灯会停止闪烁变为长亮，这时才能通过浏览器访问机器 ；

⑵：格式化硬盘时推荐使用 ext3 文件系统格式，在速度和稳定性方面更好；

⑶：如遇到异常掉电，系统在开机后会检查硬盘数据的完整性，硬盘指示灯会有规律的周期性闪烁，因硬盘容量大小和存储的文件多少不同，检查过程由几分钟到几个小时不等，搜索到盒子的主机名是 checking disk，此检查过程完成后会自动进入正常的服务功能 ；

⑷：通过浏览器访问机器时，如果出现非正常的页面状态，请先尝试清空浏览器的缓存后再试，建议把浏览器设置为每次访问网站时都重新获取数据 ；

⑸：机器需要访问 internet 才能得到最新的系统时间，如果发现时间不对，请检查机器的 internet 连接是否正常 ；

⑹：如果没有连接到路由器或路由器的 DHCP 服务没开启，机器默认的 IP 地址是 192.168.1.100 ；

⑺：使用搜索工具找不到盒子，请检查机器是否已启动完成，网线是否连接正确，如果还不能搜到机器，请把 windows 系统中无线网络和各种虚拟网卡都禁用之后再做尝试；

⑻：请正确开启路由器的 UPNP 功能或者使用 DMZ，否则下载速度就会慢；

⑼：某些地方的运营商可能封了 80 端口而使远程访问无法使用，请参考远程访问界面设置中更多的选项；

第五部分　技术支持

当您在使用过程中遇到问题时，欢迎您通过如下方式与我们联系，我们将竭诚为您服务：
客户服务热线：　400-666-0508
OUO官网咨询：www.ouotech.com
OUO 企业邮箱：info@ouotech.com
QQ 交流群：108149307